KAIS.KÖN.HOF- BIBLIOTHEK
104.469-B
ALT-

J. L. 569.

Digitized by Google

104469 B.

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть III. No 1.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1824 ГОДА.

book-olds.ru book-olds.ru

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

I. Появленіе восточной Холеры на Средиземномъ и Каспійскомъ море излож. Г. Гражданск. Генералъ Шпабъ Докторомъ Реманомъ . . . . . стр. 3.

II. О госпитальной изнурительной лихорадкѣ, горячкѣ и аммоновомъ огнѣ Соч. Докт. Ѳ. Гейропа . . . стр. 15.

III. Описаніе излѣченія разширенія подключичной боевой жилы чрезъ перевязываніе сего сосуда. Сообщено Адъюнктъ-Профессоромъ Савенковымъ . . . . . стр. 33.

IV. Описаніе глазной болѣзни (продолженіе) . . . . . стр. 78.

V. Смѣсь

1. *Столбнякъ* (*Tetanus*) . . . . . *стр.* 126.
2. *Употребленіе дурмана* (*Datura stramonium*) . . . . . *стр.* 128.
3. *Solutio pro Condylomatis* . . . . . *стр.* 129.
4. *Pilulae contra tussim* . . . . . *стр.* 131.
5. *Pilulae antihydropicae* . . . . . *стр.* 131.

VI. Литература . . . . . стр. 133.

Digitized by Google

VII. Оффиціальныя извѣстія . . стр. 142.

Къ сей книжкѣ принадлежитъ одинъ Литографическій и одинъ Халькографическій рисунокъ.

Digitized by Google

I.

Появленіе Восточной холеры на Средиземномъ и Каспійскомъ морѣ,

Изложенное Г. Гражданскимъ Генералъ-Шпабъ-Докторомъ Реманомъ.

Лѣтомъ прошлаго года Индѣйская холера достигла предѣловъ Европы. Исторія и свойство сей сколь примѣчательной, столь же гибельной и скороумерщвляющей болѣзни неменѣе достопамятна въ отношеніи къ наукѣ и требуетъ тщательнаго изслѣдованія остроумныхъ Врачей, поелику важность и жестокость ея возбуждаетъ вниманіе Правительствъ нашей части свѣта. Въ 3-мъ No 1-й части сего Журнала изложено появленіе и распространеніе сей болѣзни въ самой Индіи. Мы разсмотримъ, *какъ* и *какими путями* приближалась она къ нашимъ границамъ.

*

Прошедши въ 1817, 1818, 1819 и 1820 годахъ большую часть областей Восточной Индіи по всѣмъ направленіямъ и распространившись къ востоку чрезъ Сіамъ и Китай до самыхъ Филиппинскихъ острововъ, она еще въ тѣхъ же годахъ оказалась на большей части острововъ Индѣйскаго океана, въ Явѣ, Цейлонѣ, равно какъ и на островахъ Бурбонѣ и Иль-де Франсѣ. Сколь гибельна сія зараза, можно усмотрѣть изъ того, что только въ теченіи первыхъ трехъ лѣтъ число похищенныхъ ею полагали до *трехъ милліоновъ съ половиною*, а теперь съ большою вѣроятностію число сіе можно принять вдвое.

Въ минувшемъ 1823 году проникла она съ одной стороны до береговъ Средиземнаго, а съ другой до Каспійскаго моря, и здѣсь у Астрахани, а тамъ на высотѣ древней Антіохіи, по видимому, остановилась. Такимъ образомъ съ двухъ сторонъ угрожаетъ она пробраться въ Европу.—Какъ достигла она съ береговъ Гангеса и Индуса до устья Волги и Оронта?

Лѣтомъ 1821 года появилась она сперва на берегахъ Персидскаго залива и почти

Digitized by Google

въ тоже время въ Маскатѣ, въ Бендеръ-Абукерѣ и въ Бассорѣ, послѣ вторичнаго свирѣпствованія ея въ первыхъ мѣсяцахъ того же года въ Бомбаѣ. По всѣмъ извѣстіямъ однако достигла она Персидскаго залива не сухимъ путемъ, а завезена на корабляхъ, что не подлежитъ почти никакому сомнѣнію; ибо она обнаружилась въ большихъ гаваняхъ внезапно вскорѣ по прибытіи туда кораблей изъ Бомбая. По извѣстіямъ, въ Маскатѣ и его окрестностяхъ въ продолженіи нѣсколькихъ недѣль, при сильномъ жарѣ, умерло отъ нее болѣе 60,000 человѣкъ. Распространилась ли она отсюда чрезъ степи по направленію къ Чермному морю и какъ далеко, неизвѣстно. Увѣряютъ, что въ Бассорѣ похитила она 18.000, а въ Бендеръ-Абукерѣ отъ 10 до 14-ти тысячъ человѣкъ. Изъ сихъ двухъ мѣстъ, какъ бы изъ новыхъ породившихъ ее источниковъ, болѣзнь приняла два различныя направленія, которыя на картахъ соотвѣтствуютъ большимъ караваннымъ дорогамъ *): *одно* отъ Бендеръ-Абу-

*) Дабы яснѣе видѣть описываемый нами съ точностію ходъ болѣзни, надлежитъ смот-

Digitized by Google

кера къ сѣверу чрезъ Ширасъ, а *другое* отъ Бассоры къ западу вдоль по Евфрату къ Багдаду. Преслѣдуемъ прежде первое направленіе, болѣе къ намъ идущее и потому для насъ важнѣйшее; ибо симъ путемъ, кажется, болѣзнь, отъ Бендеръ-Абукера продолжая почти непрерывно свое теченіе, достигла до Астрахани.

Послѣ свирѣпствованія ея въ Іюнѣ и Іюлѣ 1821 года около Персидскаго залива, въ Августѣ того же года достигла она до Шираса, перваго большаго города, лежащаго къ сѣверу на большой торговой дорогѣ и имѣющаго безпрерывное сообщеніе посредствомъ каравановъ съ Абукеромъ; здѣсь господствовала она чрезъ весь Сентябрь съ такою жестокостію, что, какъ разсказываютъ, однажды въ продолженіи нѣсколькихъ жаркихъ дней умертвила 16.000 человѣкъ. Она проникла даже въ самый гаремъ Губернатора, сына нынѣшняго Персидскаго Шаха, и похитила его мать и нѣсколь-

---

рѣть на карту, на коей означены караванныя дороги Персіи, также дороги, идущія отъ Персидскаго залива до Средиземнаго моря.

Digitized by Google

ко женъ. Въ Испаганѣ, древней столицѣ, лежащей подъ однимъ меридіаномъ съ Ширасомъ на сѣверной большой дорогѣ, опасались появленія; почему знаменитый Генералъ-Губернаторъ, также сынъ Персидскаго Шаха, изъ похвальной предосторожности и, вѣроятно, по совѣту какого нибудь просвѣщеннаго Европейца, далъ строгій приказъ, чтобы караваны, отправляющіеся изъ Шираса къ сѣверу въ провинціи, лежащія вокругъ Испагана, не проходили обыкновенною дорогою чрезъ Испаганъ, а шли бы по старой, болѣе къ востоку отъ сего города лежащей большой дорогѣ, чрезъ городъ Іездъ. И дѣйствительно чрезъ сіе благоразумное распоряженіе Испаганъ предохраненъ отъ болѣзни, которая напротивъ того подъ конецъ Сентября обнаружилась въ Іездѣ и господствовала тамъ чрезъ весь Октябрь, а въ началѣ Ноября, при наступленіи холодной погоды, прекратилась, и скрывалась чрезъ всю зиму.

Въ началѣ 1822 года болѣзнь сія опять показалась въ Іездѣ, и слѣдуя по направленію караванной дороги медленно, но правильно, распространилась болѣе къ сѣверу и западу.

Digitized by Google

и постепенно заразила лежащіе на той дорогѣ большіе города: Наинъ, Кашанъ, Коомъ, Косбрунъ, Сива, Даинъ, и оттуда, оставивъ Шеранъ вправо, чрезъ Киллагъ, Наргань, Кассинъ-Абгаръ, Султанихъ, Ценіанъ или Ценгганъ и Міанхъ, подъ конецъ лѣта достигла Тавриса, обыкновенной столицы наслѣдника Персидскаго престола, Принца Абасъ-Мирзы. Во всѣхъ сихъ мѣстахъ похитила она множество людей. Она проникла даже въ самый лагерь Принца, стоявшій тогда между Діадиномъ и Турба - Кале близъ Турецкой границы. При приближеніи заразы къ Таврису большая часть жителей сего города его оставили и ушли въ горы, и тѣмъ избѣжали ея свирѣпства. Осенью того же года изъ Тавриса достигла она Корбина и тамъ въ концѣ осени прекратилась. Въ тоже время изъ Тавриса перешла она въ Арбедиль и въ округъ Калкала, гдѣ находятся славныя соляныя копи; отсюда проникла въ городъ Рездъ, лежащій близъ Каспійскаго моря въ провинціи Гиланъ, а изъ Резда въ провинцію Мазандеранъ, въ которой наипаче пострадалъ отъ нее Балфрушъ и гдѣ она въ теченіи Ноября также,

Digitized by Google

по видимому, ушихла. Однако въ половинѣ Апрѣля истекшаго 1823 года появилась она опять въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Мазандерана, въ 1822 году ею пощаженныхъ, равно какъ и въ трехъ деревняхъ провинціи Геиланъ, гдѣ въ концѣ 1822 года прекратилась, и отсюда въ Маѣ мѣсяцѣ достигла провинціи Ширванской, состоящей, со времени послѣдняго заключенія мира съ Персіею, подъ Россійскимъ владѣніемъ.

Вотъ точное описаніе хода холеры, которымъ она въ сѣверномъ ея направленіи, начиная отъ Персидскаго залива, въ продолженіи двухъ лѣтъ прошедши всю Персію, достигла до Каспійскаго моря. Но она уже приближилась къ Европѣ и другимъ путемъ съ западной стороны. Въ газетахъ нѣсколько разъ писали, что она появилась въ развалинахъ несчастнаго Алеппо, равно какъ во многихъ мѣстахъ Сиріи, на берегахъ Египта и на островѣ Кипрѣ. — Спрашиваешся, какъ она туда проникла?

Взявши въ руки карту тѣхъ странъ, надлежитъ смотрѣть, какъ она въ 1821 году изъ Бендеръ-Абукера пошла къ Ширасу;

Digitized by Google

другой опустошительный ходъ ея началъ отъ Бассоры вверьхъ по теченію Тигра и Евфрата, и въ концѣ Августа того года достигла она до Багдада, въ которомъ и въ его окрестностяхъ свирѣпствовала одинъ мѣсяцъ и потомъ утихла. Тутъ заразила она стоявшую въ то время близь Багдада Персидскую армію и была отчасти причиною распущенія оной. Дальнѣйшій западный ходъ ея однако осталъ мало извѣстенъ, и не льзя съ вѣрностію опредѣлить, перенесена ли она изъ Багдада въ Алеппо чрезъ Сирійскія степи (Barrai-al-scham), или проникла туда сѣверною большою торговою дорогою чрезъ Моссулъ *) и т. д., придерживаясь болѣе къ Тигру. Но мы видимъ изъ извѣстій Шведа Берегрена **), что она и здѣсь, какъ и слѣдовало думать, прошла большою караванною дорогою. Именно въ слѣдующемъ 1822 году въ Іюлѣ открылась она въ Моссулѣ, въ Августѣ въ Мердинѣ, въ Сентябрѣ въ Діарбекирѣ, въ Октябрѣ въ Орсѣ, а въ Ноябрѣ

*) Или Муссоль.

**) См. Hamburger Börsenhalle 18 Февраля 1822 года.

Digitized by Google

въ Бири, Аинтабѣ и въ Алеппо, почти въ одно и тоже время. Съ наступленіемъ прохладной погоды въ Декабрѣ она прекратилась на шесть годъ, похитивши въ Моссулѣ 500, въ Діарбекирѣ 600, въ Орзѣ 60, а въ Бири, содержащемъ едва четвертую часть жителей противъ Орзы, 400 человѣкъ. Смертельность въ Аинтабѣ была незначительна; Алеппо также потерялъ около 1000 жителей. Такъ прошла она пространство между Персидскимъ заливомъ и Средиземнымъ моремъ.

Здѣсь должны мы замѣтить — что можетъ быть сколько нибудь послужитъ къ объясненію свойства сей болѣзни — что она въ лежащихъ по сторонамъ описанныхъ нами обѣихъ караванныхъ большихъ дорогъ отдаленныхъ провинціяхъ и городахъ или совсѣмъ не появлялась, или обнаруживалась только въ тѣхъ изъ нихъ, которыя имѣли какое нибудь сообщеніе съ зараженными мѣстами, лежащими на главныхъ путяхъ, проходимыхъ заразою. Ходъ ея былъ правильный и медленный; она распространялась въ стороны не такъ скоро и не такъ повально, какъ бы можно предполагать, если бы направле-

Digitized by Google

ніе и распространеніе ея зависѣло отъ извѣстнаго направленія вѣтровъ, либо отъ общихъ, также въ одинакомъ направленіи дѣйствующихъ вліяній атмосферы, подобно прежде бывшей Influenza. Для распространенія болѣзни, нужно, кажется, извѣстное стеченіе людей, скопивъ при транспортѣ и товаровъ и движеніе ихъ впередъ, къ которымъ можетъ быть пристаетъ начало сей болѣзни, изъ коего развивается зараженіе въ проходимыхъ ими мѣстахъ

10-го Іюня 1823 года—посему почти въ тоже время, какъ показалась она въ Россійской провинціи Ширванъ—обнаружилась холера и вблизи Лаодикеи, а 20-го въ Антіохіи и ея окрестностяхъ, гдѣ, какъ увѣряютъ, ежедневно умирало сто человѣкъ. Въ слѣдъ за тѣмъ появилась она и къ востоку отъ сихъ городовъ въ деревнѣ Саркинъ, также въ Дшиссеркерлѣ на Оронтѣ по дорогѣ изъ Лаодикеи, отстоящемъ на нѣсколько дней пути отъ Алеппо. Въ Іюлѣ зараза перенесена изъ Антіохіи въ Сведіе, гдѣ Англинскій Консулъ въ Алеппо Г. Баркеръ имѣетъ помѣстье. Послѣднимъ лѣтомъ она распро-

Digitized by Google

странилась по берегу Средиземнаго моря собственно въ двѣ стороны, въ одну по направленію цѣпи горъ Dschebal-El-Acra (mons Caſsius) и по югозападному берегу, а въ другую по цѣпи сѣверозападныхъ горъ между Селейкіею и Александреттою. На семъ пути проникла она въ Канъ-Карамондъ при подошвѣ Бейлана и въ Орсу близь Александреттскаго залива. Наконецъ и здѣсь, прошедши по сему берегу, она въ началѣ нынѣшней зимы, кажется, также утихла. Если она наступающею весною опять возникнетъ въ тѣхъ странахъ, чего, судя по ея характеру, опасаться надобно, то съ вѣроятностію можно предполагать, что она либо кораблями будетъ перенесена на Европейскіе берега, или же сухимъ путемъ между Караманіею и Анаполіею достигнетъ Смирны и оттуда приближится къ Европейскимъ странамъ.

По Арабски болѣзнь сія называется El-Ноууа, т. е., буря; ее называютъ также Индѣйскою чумою. Издавна носится въ той странѣ слухъ, что сія или по крайней мѣрѣ подобная ей болѣзнь лѣтъ за 600 пришла изъ Индіи моремъ и сухимъ путемъ въ Египетъ, Ну-

Digitized by Google

бію и Абиссинію, и наконецъ исчезла въ Африканскихъ степяхъ. Врачи тѣхъ странъ Леванша, равно какъ и простой народъ, почитаютъ холеру эпидемическою и заразительною. Въ нѣкоторыхъ пройденныхъ ею мѣстахъ полагаютъ, что вообще десятая часть народонаселенія отъ нее погибла. Не столь гибельна была она при первомъ появленіи ея въ нашихъ провинціяхъ близъ Каспійскаго моря. Перейдемъ нынѣ къ разсмотрѣнію появленія ея съ правой стороны, вдоль по восточнымъ отлогостямъ Кавказа, въ южной части Россійскаго государства.

(Продолженіе впредь.)

Digitized by Google

II.

О госпитальной изнурительной лихорадкѣ (Cachexia nosocomialis), горячкѣ (Typhus nosoc.) и антоновомъ огнѣ (Gangræna nosoc.).

Сочиненіе Доктора Ѳ. Гейрота.

Aer, qui purus sacram vitæ flammam alit, impurus factus eundem vel statim extinguere potest, vel multis vaporibus onustus, aut nocivis quibusdam effluviis corruptus, ingentem morborum cohortem inducere.

J. Gregory

Conspect. med. theoretica.

Безъ сомнѣнія нѣтъ ни одного Врача, который бы не былъ совершенно увѣренъ въ справедливости вышеприведенныхъ словъ Грегори; даже всякой образованный человѣкъ, не будучи Врачемъ, знаетъ, что не-

Digitized by Google

чистый, испорченный воздухъ пагубенъ для здоровья, и подобно яду, оное отправляетъ и разрушаетъ. Но при всемъ томъ, не смотря на всеобщую увѣренность въ сей истинѣ, не всегда обращается на сей предметъ надлежащее вниманіе, какое онъ по своей важности заслуживаетъ, можетъ быть по тому, что вредное дѣйствіе испорченнаго воздуха не всегда обнаруживается тотчасъ явными признаками, но часто только въ продолженіи времени приводитъ организмъ къ неминуемому разрушенію. Обоняніе и дыханіе нерѣдко по привычкѣ не чувствуютъ испорченнаго воздуха, если порча не достигла высокой степени, или воздухъ не наполненъ пахучими веществами. По сей причинѣ средства, опредѣленныя для очищенія воздуха, не употребляются съ надлежащею точностію; вентиляторы, форточки и проч. остаются закрытыми; въ каминахъ не поддерживаютъ безпрестанно огня; вредныя испаренія не удаляются и т. д. Но дабы увѣриться, что находящійся въ больничныхъ комнатахъ воздухъ дѣйствительно испорченъ и вреденъ для здоровья, для сего отнюдь не нужно признаковъ, дѣйствующихъ

Digitized by Google

на внѣшнія чувства; ибо ежели мѣры, служащія для возобновленія онаго, не будутъ исполняемы со всею строгостію, то рѣшительно можно заключить, что онъ портится или уже испорченъ: поелику и здѣсь существуютъ всегда такія обстоятельства, отъ коихъ порча воздуха непремѣнно воспослѣдовать должна, коль скоро обращающія оную средства не были употреблены въ надлежащее время.

Положивъ, что чистый воздухъ со всею справедливостію можно назвать pabulum vitæ, не нужно уже болѣе никакого доказательства, что излѣченіе болѣзней безъ сего условія невозможно и что всякое уклоненіе воздуха отъ надлежащей его чистоты дѣйствіе лѣченія должно запруднить, иногда даже сдѣлать его невозможнымъ. Изъ сего явствуетъ, сколь важно, чтобы госпитальный Врачь съ величайшею строгостію смотрѣлъ за возобновленіемъ воздуха; не исполняя со всею точностію своей должности въ семъ отношеніи, онъ не долженъ удивляться, если предписаніе лѣкарствъ и всѣ прочія врачебныя пособія, расположенныя съ величайшимъ остроуми-

Digitized by Google

емъ и знаніемъ, или совсѣмъ останутся безполезными, или же произведенная ими польза будетъ гораздо менѣе той, какую бы они оказали при стараніи о надлежащемъ очищеніи воздуха. Врачь съ посредственными познаніями, тщательно пекущійся объ очищеніи воздуха въ больницѣ, по всей справедливости заслуживаетъ, какъ госпитальный Врачь, быть предпочтенъ самому ученому, но нерадящему о семъ важномъ предметѣ.

Госпитальный Врачь долженъ смотрѣть за возобновленіемъ воздуха въ больничныхъ комнатахъ тѣмъ болѣе, что предметъ сей исключительно поручается его попеченію. Хотя въ госпиталяхъ есть и другіе чиновники, которые, кромѣ Врача, наблюдаютъ за чистотою въ палатахъ, и въ Россійскихъ военныхъ госпиталяхъ касательно сего существуютъ превосходныя постановленія: однако чиновники о томъ, что нужно для поправленія воздуха въ комнатахъ, не могутъ ни надлежаще судить, ни сдѣлать нужныхъ распоряженій, и потому то и другое есть исключительная должность госпитальнаго Врача. Посему, желая въ

Digitized by Google

шочности исполнить сію столь важную должность, онъ обязанъ все нужное для сказаннаго намѣренія не только опредѣлить и приказать, но также строго смотрѣть, чтобы все было съ шочностію исполнено; ему ошнюдь не должно полагашься на фельдшеровъ и служишелей, которые, не понимая важности имъ приказаннаго, часто не исполняютъ онаго.

Можетъ случишься стеченіе неблагопріятныхъ обстоятельствъ, при которыхъ воздухъ въ больницѣ шакъ портишся, что всѣ усилія госпишальнаго Врача къ прекращенію ихъ дѣйствія остаются щетными. Но шаковое стеченіе обстоятельствъ случается рѣдко, и то только во время войны; въ мирное же время можетъ случишься развѣ зимою при недосташкѣ нужнаго числа комнатъ, о чемъ ниже упомянемъ.

Въ сихъ несчастныхъ случаяхъ, равно какъ и во всякое другое время при нерадѣніи о возобновленіи воздуха въ палашахъ, появляются болѣзни *собственно госпитальныя*; ибо только здѣсь соединяются условія, благопріятствующія ихъ происхожденію. Кромѣ испорченнаго воздуха обыкновенно встрѣчаются

*

Digitized by Google

еще другія обстоятельства, содѣйствующія къ происхожденію сихъ болѣзней; однакожъ главною вредностію всегда оспается нечистый воздухъ, безъ коего всѣ прочія случайныя причины никакъ не могутъ произвесть таковыхъ болѣзней. Даже положимъ, что раненые и язвами страждущіе помѣщены тѣсно; но коль скоро соблюдаема будетъ чистота воздуха, то не увидимъ госпитальнаго антонова огня; равно какъ въ комнатахъ больныхъ поносомъ либо горячками никогда не обнаружится Typhus nosocomialis, лишь бы только воздухъ въ сихъ комнатахъ былъ надлежаще возобновляемъ.

Болѣзни—собственность госпиталей—происходящія при такихъ обстоятельствахъ, суть: *госпитальныя изнурительныя лихорадки, горячка* и *антоновъ огонь*. Производящія ихъ условія суть однѣ и тѣже; одинаковыя причины всегда, слѣдовательно и суть, производятъ одинаковыя дѣйствія; только образъ дѣйствій отъ присоединенія особенныхъ условій получаетъ нѣчто отличное. Сущность сихъ трехъ видовъ болѣзни состоитъ: въ усиліи уничтожить правильность жизненнаго хемизма обнаруживающею-

Digitized by Google

ся измѣненною жизнедѣятельностію отправленій организма съ примѣтно измѣненнымъ образованіемъ животной матеріи. Слѣдствіемъ сего усилія есть *общее* или *частное* разрушеніе правильности органическаго хемизма и произрожденіе заразы. Характеръ сей есть *общій* премъ онымъ видамъ болѣзни; кромѣ того каждый изъ нихъ, какъ уже сказано, имѣетъ свои *особенности*. Посему, будучи разсматриваемы въ отношеніи къ ихъ причинамъ, имѣютъ онѣ *общую* и *особенную* Этіологію.

Общая Этіологія сихъ трехъ видовъ болѣзни.

Самое сильное разрѣшающее (solvens) въ природѣ есть воздухъ; ничто не можетъ противиться его вліянію; все видимое въ природѣ должно напослѣдокъ подвергнуться его разрушающей силѣ. Воздухъ воспринимаетъ въ себя составныя части разрушаемыхъ веществъ; нерѣдко самыя сіи вещества, только въ измѣненномъ видѣ, въ ономъ находятся. Измѣненія сіи, вообще взятыя, не смотря, что расторяющая сила возду-

Digitized by Google

ха дѣйствуетъ безпрестанно, непримѣтны для обитателей земнаго шара, невредны для ихъ здоровья, поелику онѣ, по мудрымъ законамъ, отъ Творца природѣ даннымъ, совершаются медленно, и воспринятое воздухомъ, чрезъ разные процессы уподобленія, опять скоро уничтожается или изъ него извергается. Но другія для живыхъ организмовъ происходятъ слѣдствія отъ растворяющей силы воздуха, если въ опредѣленномъ пространствѣ накоплены начала, не только легко воспринимаемыя воздухомъ и никакимъ особливымъ дѣйствіемъ уподобленія изъ него неудаляемыя, которыя по ихъ свойству должны быть почитаемы какъ извѣстныя вредности для живущихъ.

Больничныя комнаты необходимо заключаютъ въ себѣ происхожденіе нечистотъ, каковыя въ прочихъ жилищахъ либо никогда не бываютъ или же рѣдко, и то въ малой степени. Лежащіе въ комнатахъ больные извергаютъ изъ себя видимыя и невидимыя вещества, которыя, будучи восприняты воздухомъ, свойства его такъ измѣняютъ, что онъ угрожаетъ гибелью больнымъ и здоровымъ, подвергающимся его дѣйствію.

Digitized by Google

Въ больномъ организмѣ законы жизни измѣнены, сила и матерія его не тѣ, что въ здоровомъ состояніи; посему отдѣленія и испражненія его приняли уже другое свойство. Изъ легкихъ, кишечнаго канала и изъ поверхности кожи выходятъ вещества въ гасообразномъ видѣ, которыя, будучи произведены измѣненнымъ жизненнымъ хемизмомъ, не подобны тѣмъ, какія отдѣляются въ правильномъ состояніи. Легкія и кожа и въ здоровомъ состояніи для окончанія кровопворенія извергаютъ также селитропворный гасъ, какъ въ болѣзненномъ состояніи; но содержаніе здѣсь бываетъ другое. Тѣ изверженія суть произведеніе правильной жизнедѣятельности; а здѣсь они происходятъ отъ нарушенія оной, которое, при дальнѣйшемъ своемъ распространеніи, наконецъ совсѣмъ уничтожаетъ жизнь и *органическая матерія* подвергается общимъ химическимъ законамъ. При такомъ уничтоженіи органическаго тѣла произведенныя гнилостію вещества бываютъ гораздо въ бо́льшемъ количествѣ, многоразличнѣе и по особенному своему свойству примѣтнѣе, нежели при подобномъ разру-

Digitized by Google

шеніи другихъ вещей въ природѣ. Конечно таковаго измѣненія жизненнаго хемизма въ болѣзняхъ не слѣдуетъ называть гнилостію, которая безъ уничтоженія жизни не бываетъ; однакожъ его можно почитать началомъ оной.

Гасы—произведенія нарушенной правильности жизненнаго хемизма, наполняющіе атмосферу больничныхъ палатъ—суть: *селитротворный, целетворный* и *сѣроводотворный*, извѣстные своею неспособностію поддерживать пламя жизни. Въ жилищахъ здоровыхъ, если они не слишкомъ наполнены людьми, или входъ свѣжаго воздуха въ нихъ не совсѣмъ прегражденъ, гасы сіи не могутъ вредить здоровью, хотя разложеніе воздуха бываетъ при каждомъ дыханіи. Сіе происходитъ отъ того, что окружающій насъ чистый воздухъ по законамъ, большею частію намъ неизвѣстнымъ, исходящее изъ насъ испорченное поправляетъ или какъ бы уподобляетъ. Но здѣсь количество разложеннаго, въ отношеніи къ извѣстному пространству, гораздо менѣе, чѣмъ въ больничныхъ комнатахъ: ибо дыханіе и отправленіе кожи боль-

Digitized by Google

ныхъ вообще совершается скорѣе, нежели у здоровыхъ; слѣдовательно въ больницѣ болѣе разлагается воздуха въ опредѣленное время, нежели въ обыкновенныхъ жилищахъ. Сверхъ сего по причинѣ измѣненныхъ законовъ живошнаго хемизма въ болѣзняхъ опредѣленіе *селитротворнаго* и *целетворнаго* газовъ пропивъ здороваго состоянія умножено.

Сѣроводотворный газъ, находимый наиболѣе въ комнашахъ, наполненныхъ больными горячками, значишельно умноженными испражненіями (colliquationibus), есть чистое произведеніе болѣзни, и не только что весьма неспособенъ къ дыханію, но, кажется, преимущественно споспѣшествуешъ къ произведенію заразы. При столь многоразлично измѣненныхъ органической жизни законахъ въ болѣзненномъ состояніи безъ сомнѣнія опредѣляются еще многія соединенія началъ въ воздухообразномъ видѣ, коихъ мы не въ состояніи узнашь нашими Физическими изслѣдованіями.

Столь же много, если еще не болѣе, порошняшъ воздухъ въ больничныхъ комнашахъ *произведенія болѣзней*, извергаемыя организмомъ чрезъ испражнишельные органы въ

Digitized by Google

жидкомъ видѣ. Изслѣдованіе сихъ, произво-димое гораздо удобнѣе, нежели изслѣдованіе первыхъ, показало не только большое раз-личіе ихъ отъ подобныхъ изверженій въ здоровомъ состояніи, но нерѣдко совершен-но новыя произведенія, въ правильномъ со-стояніи никогда небывающія. Клейкій, во-нючій потъ in Typho putrido, испражненія низомъ въ поносахъ, изверженія изъ легкихъ у чахотныхъ и т. п., кромѣ мѣста, кромѣ испражняющаго органа не имѣютъ ничего общаго съ тѣми, какія бываютъ въ здоровомъ состояніи. Но мало ли такихъ жидкостей, происшедшихъ изъ новыхъ противуесте-ственныхъ соединеній неправильнаго орга-ническаго хемизма, безпрестанно истекаетъ изъ обывателей больничныхъ комнатъ? Одна-кожъ большая часть сихъ жидкостей всасы-вается воздухомъ и содержится въ немъ рас-створенною. Сколь большую способность имѣетъ воздухъ воспринимать въ себя веще-ства, и не измѣняя ихъ дѣйствія, содержать тѣсно съ собою соединенными, сіе мы видимъ нерѣдко въ комнатахъ, въ конхъ лѣчатъ венерическихъ больныхъ по способу *Луврі-ра*. Здѣсь часто прислужники и фельдшеры,

Digitized by Google

всегда въ комнатѣ находящіеся, подвергаются слюнотеченію.

Если присоединимъ къ сему, что въ больничныхъ комнатахъ воздухъ безпрестанно вбираетъ въ себя еще и другими путями доходящія къ нему начала, которыя, будучи большею частію произведенія болѣзни, должны наполнить его составными частями, вредными для здоровья: то легко понять можемъ, какъ обильны источники, производящіе порчу воздуха. Сюда принадлежатъ гной и нечистоты язвъ, плевальницы, урыльники, нерѣдко нужное употребленіе стулчаковъ (Steckbekken), равно и другихъ вещей, какъ то: припарки (cataplasma), примочки (fomentationes), вприраніе мазей и т. п.

Далѣе къ преимущественнѣйшимъ вредностямъ въ больничныхъ комнатахъ принадлежитъ *влажность*, коей главнѣйшія причины суть: а) худая постройка зданія, отъ чего влажность снаружи проходитъ въ комнаты, либо отъ того, что оныя недовольно возвышены отъ поверхности земли, или выстроены на болотистомъ мѣстѣ, или что стѣны не были надлежаще высушены, прежде нежели больныхъ тамъ

Digitized by Google

помѣстили; ибо влажныя стѣны суть проводники жидкости снаружи, а хорошо высушенныя препятствуютъ ея прохожденію. b) Скопленіе многихъ больныхъ въ комнатахъ, отъ чего воздухъ наполняется водяными парами, выходящими изъ легкихъ и изъ кожи. c) Мытье посуды въ больничныхъ комнатахъ, также мытье половъ, особливо если притомъ льютъ много воды, которая скопляется подъ поломъ; влага, сткающая съ оконъ, не довольно часто осушиваемая, и другая, отъ нерадѣнія разнымъ образомъ производимая. Влажность доводитъ вредность уже испорченнаго воздуха до высочайшей степени; уже *чистый*, но *влажный* воздухъ дѣйствуетъ весьма вредно на живой организмъ; а *испорченный* и *влажный* воздухъ ослабляетъ жизнедѣятельность и разрушаетъ гармонію животнаго хемизма до такой степени, при которой разрушеніе всего состава необходимо слѣдовать должно. При наступленіи весны и осенью, когда атмосфера вообще содержитъ болѣе водяныхъ паровъ, внимательный Врачь удобно примѣтитъ присутствіе умноженной влажности въ боль-

Digitized by Google

ничныхъ комнатахъ; а маловнимательному и неспарающемуся объ употребленіи противуположныхъ тому средствъ, появляющееся въ язвахъ омертвѣніе скоро напомнитъ о присутствіи сего вреднаго состоянія воздуха.

Постели, платье больныхъ немало способствуютъ повреждению воздуха въ больничныхъ комнатахъ, если не будетъ соблюдаема надлежащая чистота оныхъ. Особливо *тюфяки* нерѣдко бываютъ причиною распространенія худыхъ испареній въ больницахъ; по самому употребленію ихъ они часто бываютъ проникнуты влажностію и нечистотою, и если не будутъ очищены и высушены какъ можно лучше, то постель больнаго содержитъ уже въ себѣ заразу и смерть. Я видѣлъ ожесточеніе горячекъ, поносовъ, омертвѣніе въ язвахъ, происшедшія единственно отъ того, что тюфяки внутри были гнилы.

Нужныя мѣста, устроенныя въ госпиталяхъ такъ, что смрадный воздухъ изъ нихъ удобно проходитъ въ палаты, способствуютъ также весьма много къ повреждению воздуха въ оныхъ, преодолѣніе коего, къ со-

Digitized by Google

жалѣнію, часто бываетъ сопряжено съ величайшею трудностію.

Въ приведенномъ доселѣ изложилъ я главнѣйшія обстоятельства, находящіяся въ бо́льшей или ме́ньшей степени во всѣхъ больничныхъ комнатахъ и портящія въ оныхъ воздухъ. Важнѣйшіе источники порчи воздуха въ палатахъ не могутъ быть преодолѣны; не можно уничтожить причинъ, его повреждающихъ: но чтобы испорченный воздухъ *не скоплялся въ больничныхъ комнатахъ и не обнаруживалъ своего дѣйствія, сіе отвратить можно и должно.* Не можно воспрепятствовать, чтобы не отдѣлялся углекислый, селитротворный и сѣроводотворный гасъ, чтобы не разрѣшались въ воздухѣ испражненныя жидкости и т. д.; но удалить ихъ изъ комнатъ не только возможно, но при надлежащемъ стараніи весьма удобоисполнимо.

При скопленіи же вышеозначенными способами испорченнаго воздуха въ комнатахъ больныхъ—произойдетъ ли это отъ пренебреженія нужныхъ для очищенія воздуха мѣръ, или другія обстоятельства, отъ госпиталя независящія, будутъ тому причиною,—

Digitized by Google

сказанные виды болѣзней непремѣнно появляются. Чтобы здоровый человѣкъ не сдѣлался больнымъ, ему необходимо дышать чистымъ воздухомъ. Если люди, принужденные заниматься въ затворенныхъ мѣстахъ работою, портящею воздухъ, и при такихъ обстоятельствахъ живутъ нѣкоторое время, даже годы: то сіе не можетъ служить возраженіемъ противу вышесказаннаго; сіи для здоровья вредныя занятія всегда прекращаютъ жизнь преждевременно. Впрочемъ порча воздуха въ такихъ мѣстахъ большею частію состоитъ въ примѣси одного какого нибудь вреднаго начала, къ коему организмъ удобнѣе привыкаетъ; вообще же вредное дѣйствіе такого воздуха гораздо меньше того, какое производитъ испорченный воздухъ въ больницахъ. Но если и здороваго человѣка здравіе въ такой атмосферѣ повреждается, то вліяніе ея на *больный* организмъ должно быть тѣмъ вреднѣе, что жизненная дѣятельность его ослабѣла, правильность жизненнаго хемизма нарушена; а посему, при уменьшенномъ противудѣйствіи, онъ тѣмъ менѣе въ состояніи сохранять свою цѣлость, слѣдо-

Digitized by Google

вательно долженъ уступить внѣшней природѣ перевѣсъ надъ собою. Таковый перевѣсъ видимъ мы in Typho nosocomiali, Cachexia nosocomiali и in Gangraena nosocomiali.

(Продолженіе впредь.)

Digitized by Google

III.

Описаніе излѣченія расширенія подключичной боевой жилы чрезъ перевязываніе сего сосуда.

Сообщено Г. Адъюнктъ-Профессоромъ Императорской Медико-Хирургической Академіи *Савенковымъ*.

Съ тѣхъ поръ, какъ отважная предпріимчивость славнаго Ивана Гунтера (I. Hunter), основывавшаяся при своемъ началѣ на однихъ остроумныхъ предположеніяхъ, оправдана была самою натурою и въ послѣдствіи подтверждена многочисленными наблюденіями и опытами: съ тѣхъ поръ, какъ необычайная оборотливость ума сего точнѣйшаго наблюдателя природы открыла намъ многія потаенныя извилины Сравнительной Анатоміи и болѣзненнаго измѣне-

Digitized by Google

нія частей животнаго организма, — Хирургія учинилась также точнѣе и опредѣлительнѣе. Многія болѣзни, сдѣлавшись яснѣе для наблюдательнаго Врача, менѣе могли вредить страждущему человѣчеству. Большая часть болѣзней, носившихъ ужасное наименованіе неизлѣчимыхъ и даже смертельныхъ, превратились при помощи усовершенствованнаго искусства въ излѣчимыя, неопасныя. Съ того времени, какъ счастливая мысль незабвеннаго Гунтера перевязать біющуюся жилу гораздо выше аневризматическаго расширенія оной увѣнчана была блистательнымъ успѣхомъ, производство сей операціи, бывшей долгого мучительною и опасною для больнаго, утомительною для врачующаго и предосудительною для самой Науки, начало пожинать новые лавры желаннаго исхода.

Вскорѣ послѣ того, какъ первый опытъ перевязыванія боевой жилы повыше аневризматическаго мѣшка, предпринятый славнымъ Гунтеромъ въ 1785 году въ Декабрѣ мѣсяцѣ надъ кучеромъ въ госпитали Св. Георгія въ Лондонѣ, увѣнчался желаннымъ успѣхомъ и сдѣлался извѣстнымъ ученому

Digitized by Google

свѣту, операція сія повторена была въ Англіи и въ другихъ частяхъ Европы, равно какъ и въ нашемъ отечествѣ, и притомъ на различныхъ частяхъ человѣческаго тѣла. Начало сего важнаго предпріятія имѣло нѣкоторыя неудачи, зависѣвшія наиболѣе отъ Врачей, чѣмъ отъ самаго способа производства операціи; ибо чѣмъ опытнѣе и искуснѣе была рука, управлявшая Гунтерскимъ способомъ перевязыванія бію-щейся жилы, тѣмъ надежнѣе былъ исходъ оной *). Въ наши времена, когда Хирургія достигла извѣстной точки совершенства, когда слѣды неутомимости Врачей такъ ярко сверкаютъ во многихъ странахъ Европы,—и Россія, наипаче въ послѣдніе годы, не упустила изъ виду того, что могла учинить для Врачебной Науки. Судя безпристрастно, можно сказать, что наши Врачи ревностными своими трудами доказали и доказываютъ ежедневно, что Наука сія достигаетъ и у насъ до степени извѣстнаго совершенства. Подтвер-

*) Разумѣя при семъ одинакія обстоятельства и со стороны больнаго.

Digitized by Google

жденіемъ сего служатъ нѣкоторыя поправленія, сдѣланныя Россійскими Врачами въ нашей Наукѣ, равно какъ и тѣ важныя операціи, кои были предприняты, наипаче въ столицахъ Россіи. Операція перевязыванія *подключишной боевой жилы* подлѣ выхожденія ея изъ-между лѣсничныхъ мышицъ, которую намѣренъ я теперь описать, принадлежитъ также къ числу важныхъ предпріятій нашихъ Врачей. Но прежде, нежели приступлю къ описанію сей операціи, приведу я нѣсколько изъ тѣхъ случаевъ, гдѣ перевязываніе подключишной боевой жилы было до сихъ поръ сдѣлано въ чужихъ краяхъ. Симъ хочу я представить читателю не только краткую исторію сего предпріятія, но и тѣ исходы, кои оное имѣло по себѣ.

Въ началѣ текущаго столѣтія многіе изъ славныхъ Врачей перевязывали подключишную боевую жилу (arteriam subclaviam), то повыше, то пониже ключицы. Desault въ Парижѣ перевязалъ сію жилу пониже ключицы на седьмой день послѣ раненія сего сосуда; но отъ воспослѣдовавшаго въ членѣ больной стороны рожеваго воспале-

Digitized by Google

нія и потомъ антонова огня (gangraena) больный умеръ на шестой день послѣ операціи *). M. Keat перевязалъ подключичную боевую жилу пониже ключицы у солдата. Въ семъ случаѣ образовавшееся послѣ раненія пулею расширеніе arteriae axillaris лопнуло и воспослѣдовавшее отъ того кровотеченіе, угрожавшее ежеминутно больному потерею жизни, остановлено было операціею. Случай сей имѣлъ счастливый исходъ **).

Pelletan въ Hôtel Dieu въ Парижѣ хотѣлъ перевязать подключичную боевую жилу пониже ключицы; но по многократнымъ усиліямъ подвести иглу подъ сосудъ принужденнымъ нашелся оставить оный неперевязаннымъ, по причинѣ жестокихъ страданій больнаго и глубокаго положенія сосуда. Больный умеръ на 20-й день послѣ операціи ***). Не взирая на сіи трудности при перевязываніи подключичной боевой жилы, нѣкоторые, какъ на прим. Delpech въ Mont-

*) Oeuvres chirurgicales de Desault par Bichat; tom II page 553.

**) London medical Review and Magazin for. 1801.

***) Clinique Chirurgicale; tom II page 49.

Digitized by Google

pellier издалъ въ 1823 году книгу подъ заглавіемъ: Chirurgie clinique de Montpellier, въ которой онъ операцію сію хочетъ долгого сдѣлать малотрудною, что при перевязываніи подключичной боевой жилы пониже ключицы подводитъ подъ сей сосудъ не только зондъ, но и самые перстны (pl. XIII). Изъ сего удобства подводить перстны подъ arteriam axillarem заключить должно, что M. Delpech никогда не видѣлъ производства сей операціи надъ живымъ.

Sir Ast. Cooper принужденъ былъ также, не перевязавъ сосуда, оставить операцію. Въ семъ случаѣ аневризматическая опухоль долгого подняла ключицу и измѣнила положеніе артеріи, что послѣ разрѣза, сдѣланнаго надъ ключицею, не возможно было достигнуть подключичной боевой жилы, не захвативъ въ перевязку нервовъ и другихъ окружающихъ сосудъ частей *).

Ramsden былъ первый, которому удалось перевязать подключичную боевую жилу повыше ключицы. Перевязка сія была предпринята въ Варѳоломѣевской госпиталѣ въ

*) London medical Reviews; vol II. pag. 300.

Digitized by Google

Лондонѣ въ 1809 году въ Ноябрѣ мѣсяцѣ. Въ семъ случаѣ сосудъ былъ перевязанъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ выходитъ изъ-между лѣсничныхъ мускуловъ (musculi scaleni). Опухоль расширенной жилы равнялась въ величинѣ апельсину, перешла in gangraenam, и больный, получивши сильную горячку съ бредомъ, умеръ на 6-й день послѣ операціи. Температура въ обѣихъ конечностяхъ до самой смерти была одинакова, слѣдовательно кровообращеніе перевязкою не было воспрепятствовано. Послѣ смерти найдено сращеніе стѣнъ сосуда въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ былъ перевязанъ. Случай сей, описанный въ сочиненіи Г. Рамсдена on the testicle and on the anevrism, pag 276, ободрилъ предпріимчивость многихъ Медиковъ, и потому Sir W. Blizzard въ 1811 году перевязалъ подключичную боевую жилу повыше ключицы. Но больный умеръ на 5-й день послѣ операціи, будучи разстроенъ оною и удученъ притомъ глубокою старостію.

Chamberlaine въ Ямайкѣ въ 1814 году перевязалъ подключичную боевую жилу у одного Негра съ счастливымъ успѣхомъ. Въ семъ случаѣ сосудъ перевязанъ былъ по-

Digitized by Google

ниже ключицы *). Post въ New York **) перевязалъ въ 1817 году подключичную боевую жилу повыше ключицы по причинѣ расширенія боевой жилы возлѣ головки плечевой кости. Больный выздоровѣлъ. Кромѣ сихъ подключичная боевая жила (arteria subclavia) перевязана была то повыше, то пониже ключицы многими Врачами, какъ то: Куперомъ (Cooper), Дюпюитреномъ (Duppuytrin), Траверсомъ (Travers), Броди (Brodie) и другими, но безъ успѣха.

Въ Санктпетербургѣ операція перевязыванія подключичной боевой жилы предпринята была въ первый разъ и притомъ съ счастливымъ успѣхомъ Докторомъ Медицины и Хирургіи Коллежскимъ Совѣтникомъ и Операторомъ С. Петербургскаго порта Г-мъ Гибсомъ при помощи Главнаго Доктора Артиллерійской госпитали Г. Арендта. Я, находясь при производствѣ сей важной, трудной и, можетъ быть, единственной въ своемъ родѣ операціи въ числѣ помощ-

*) Medico-Chirurgical transactions 1815 an. London, pag. 128 vol. 17.

**) Medico-Chirurgical transactions, Lond. 1818 vol. IX pag 185.

Digitized by Google

никовъ и наблюдая тщательно всѣ обстоятельства, операцію сію сопровождавшія, осмѣливаюсь представить почтеннѣйшему Россійскому Медицинскому Сословію краткое описаніе оной.

Иванъ Никишинъ, 3-го отдѣленія купоръ, тѣлосложенія довольно здороваго, на 30-мъ году своего возраста прибылъ въ главную С. Петербургскую морскую госпиталь 1822 года Ноября 8 дня, имѣя пониже лѣвой ключицы біющуюся опухоль, образовавшуюся отъ сильнаго напряженія лѣваго плеча при переносѣ боченковъ, коихъ девять, связанныхъ веревкою, Никишинъ несъ (24 Іюня 1822 года) довольно значительное разстояніе. Веревка, соединявшая пять заднихъ боченковъ съ четырьмя передними, висѣвшими у больнаго на груди, лежала на лѣвомъ плечѣ и причинила ему столь несносную боль, что онъ упалъ безъ чувствъ. Пришедъ въ себя и будучи совершенно обезсиленъ ношею, онъ возвратился домой, гдѣ, занимаясь обыкновенными своими работами, спустя три недѣли послѣ сего приключенія, началъ чувствовать боль пониже лѣвой ключицы. Боль сія не уменьшалась отъ употребле-

Digitized by Google

ныхъ больнымъ домашнихъ средствъ. На болящемъ мѣстѣ вскорѣ показалось біеніе, которое, увеличиваясь всякой день, спустя коротное время, обнаружилось желвакомъ, послѣ появленія коего больный чувствовалъ необычайную бездѣйственность въ верхней конечности поврежденной стороны, сопряженную съ онѣменіемъ перстовъ; почему онъ, какъ неспособный къ продолженію своихъ занятій, отправленъ былъ въ упомянутую морскую госпиталь, гдѣ кромѣ описанныхъ припадковъ нашелъ я, что опухоль величиною съ куриное яйцо, біющаяся, кругловатая и упругая лежала пониже плечеваго конца ключицы съ внутренней стороны головки плечевой кости подъ грудною меньшею мышицею (m. pect. minor). Движеніе опухоли и біеніе въ оной, не столько перстами, но и глазами различаемое, соотвѣтствовало біенію артерій и самаго сердца. Отъ прижатія подключичной боевой жилы (arteriæ subclaviæ) къ бугорку перваго ребра біеніе переставало какъ въ біющихся жилахъ всей верхней лѣвой конечности, такъ и въ самомъ желвакѣ. Пожимая нѣкоторое время біющійся желвакъ на-

Digitized by Google

ложенною на оной ладонью или персшами, можно было видѣшь, чшо объемъ онаго примѣшно уменьшился и больный не могъ долго переносишь шаковаго прижашія, жалуясь на несшерпимую боль въ плечѣ, шеѣ и всей верхней конечносши *). Наложа персшы на подключишную боевую жилу въ шомъ иѣспѣ, гдѣ оная послѣ выхожденія между лѣсничныхъ мышицъ (m. scaleni) переходишъ первое ребро, заключалось въ оной весьма явспвенное, шакъ называемое аневризмашическое журчаніе, сопровождаемое усиленнымъ дрожащимъ движеніемъ спѣнъ сосуда; въ самомъ біющемся желвакѣ подобныя же происходили перемѣны. Кровоносные сосуды лѣвой спороны шеи были раздушы кровію. Въ біющихся жилахъ шеи имѣлось сшоль сильное движеніе, чшо оное глазами различашь можно было. Пульсъ лѣвой спороны хошя и соошвѣшспвовалъ біенію прочихъ жилъ, однако же въ лѣвой конечносши удары она-

*) Сіе конечно зависѣло ошъ прижашія плечеваго сплешенія (plexus axillaris) нервовъ, лежащихъ позади и съ наружной спороны опухоли.

Digitized by Google

го были слабѣе, чѣмъ въ правой. Упомянутые припадки, такъ явственно обнаруживающіе аневризматическое расширеніе arteriae axillaris, безъ всякаго сомнѣнія суть слѣдствія мѣстнаго страданія крыльцовой боевой жилы, происшедшаго отъ механическихъ причинъ (какъ то изъ исторіи видно); общіе же недуги больнаго, по видимому, не имѣли никакого участія въ происхожденіи сей болѣзни; ибо Никишинъ въ теченіи своей жизни страдалъ немногими только болѣзнями, именно: онъ имѣлъ мѣстныя любострастныя язвы и, спустя нѣкоторое время, воспаленіе глазъ. Недуги сіи не оставили по себѣ никакихъ разстройствъ, кромѣ такъ называемаго ложнаго или пленчатаго бѣльма (Cataracta spuria lymphatica), которое помемняло лѣвую зѣницу. Изъ всего до сихъ поръ сказаннаго явствуетъ, что болѣзнь Никишина была совершенно мѣстная, произошла отъ механическаго насилія, причиненнаго сказаннымъ частямъ, и, судя по явленіямъ оной, состояла въ аневризматическомъ расширеніи крыльцовой боевой жилы (anevrisma arteriae axillaris). Въ описанномъ состояніи Никишинъ

Digitized by Google

поступилъ въ 4-ю палашу упомянушой госпишали въ числѣ прочихъ хроническихъ больныхъ, гдѣ я, наблюдая ежедневно болѣзнь его, убѣдился въ шомъ, что до сихъ поръ сказано о семъ недугѣ. Имѣя упомянушаго больнаго подъ моимъ надзоромъ, я сдѣлалъ предложеніе перевязашь подключичшную боевую жилу съ наружной стороны лѣсничныхъ мышицъ; но по совѣщанію начальствующихъ Медиковъ положено было испышашь способъ *Волзальвы* (Volsalva), дѣйствуя въ строгомъ смыслѣ ослабительнымъ образомъ какъ на цѣлый организмъ, такъ наипаче на кровоносную систему; и потому больному опредѣлена была діета, состоявшая ежедневно изъ 2-хъ фунтовъ одного жидкаго бульону. Вмѣстѣ съ симъ предписаны были частыя кровопусканія съ послабляющими на низъ средствами. Первыя двѣ недѣли послѣ всякаго кровопусканія, повторяемаго чрезъ 4 или 5 дней, больный хотя и чувствовалъ нѣкоторое облегченіе на нѣсколько часовъ, однакожъ безъ всякой видимой перемѣны въ біющемся желвакѣ. Digitalis purpurea и acidum borussicum, употребляемыя въ повторенныхъ

Digitized by Google

и довольно сильныхъ пріемахъ, не производили никакой видимой перемѣны надъ кровоносною системою больнаго; почему, спустя три недѣли по прибытіи его въ госпиталь, по совѣту другихъ Медиковъ, давалъ я ему съ нарочитою пользою селитреную кислоту, разведенную водою *). Симъ средствомъ біеніе жилъ примѣтно уменьшилось, но біющаяся опухоль увеличилась долгого, что, спустя мѣсяцъ послѣ прибытія больнаго въ госпиталь, она поднялась выше ключицы, достигла величины гусинаго яйца, оказывала весьма сильное біеніе и причиняла больному несперпимыя боли, распространявшіяся по всей верхней конечности и груди. Покровы надъ опухолью, бывшіе до сихъ поръ неизмѣненными, начали покрываться раздутыми крововозвратными жилами. Показавшійся кашель, увеличива-

*) Жидкость сія была впускаема въ пищепріемное горло посредствомъ тоненькаго длиннаго и нѣсколько изогнутаго чайничнаго носика; вложивъ оной въ верхнюю часть глотки и вливая жидкость въ пищепріемное горло, избѣгалось поврежденіе зубовъ кислотою.

Digitized by Google

ясь съ каждымъ днемъ, сильно безпокоилъ больнаго; при чемъ онъ жаловался на шумъ въ ушахъ, головную боль и спрѣльбу въ шеѣ, спинѣ и груди. Позывъ на пищу со дня на день уменьшался; необычайная сухость во рту, то безпрерывный ознобъ, то жаръ,— усиливающаяся безсонница при увеличивающихся вышеописанныхъ припадкахъ и предпринятомъ лѣченіи, долгого обезсилили и истощили больнаго, что здоровье его ежедневно приближалось къ разрушенію, между тѣмъ какъ увеличивающійся объемъ опухоли, усиливающееся біеніе оной и примѣтно измѣняющіеся надъ оною покровы угрожали скорымъ и неизбѣжнымъ разрывомъ аневризматическаго мѣшка. Обстоятельства сіи заставили прибѣгнуть къ операціи перевязыванія подключичной боевой жилы; почему оная и была предпринята Г-мъ Гибсомъ 5 Генваря 1823 года, въ присутствіи Ихъ Превосходительствъ Гг. флота Генералъ-Штабъ-Доктора Якова Ивановича Лейтона и Вице-Директора Медицинскаго Департамента Военнаго Министерства Ѳедора Ѳедоровича Гейрота, Г-на Доктора Крейтона и многихъ во-

Digitized by Google

енныхъ, морскихъ и гражданскихъ Медицинскихъ Чиновниковъ.

По пріуготовленіи всего нужнаго для операціи больный положенъ былъ на крѣпкій, умѣренной высоты столъ такъ, что больная сторона онаго обращалась къ свѣту. Одинъ изъ помощниковъ оттягивалъ лѣвое плечо больнаго кнаружи и къ лѣвымъ шазовымъ костямъ, дабы чрезъ то, сколько можно, удалить ключицу отъ мѣста перехожденія подключичной боевой жилы чрезъ первое ребро; другой помощникъ, оборотивъ нѣсколько голову больнаго на правую сторону, наклонялъ оную затылкомъ кзади, чрезъ что лѣвая сторона шеи приняла приличное для операціи положеніе; прочіе помощники опредѣлены были для удержанія тѣла и самой раны больнаго въ приличномъ положеніи, для подаванія инструментовъ и т. п. Самъ Операторъ, ставъ съ лѣвой стороны больнаго и приподнявъ при помощи одного изъ помощниковъ указательнымъ и большимъ перстами лѣвой руки кожу въ складку, крестообразно пересѣкавшую самую средину ключицы, разрѣзалъ оную надлежащимъ съ-

Digitized by Google

ченіемъ, чрезъ что образовался разрѣзъ, идущій параллельно съ ключицею въ разстояніи полдюйма отъ верхняго края оной. По жолобоватому зонду, подведенному подъ углы раны, сдѣланной въ кожѣ, упомянутый разрѣзъ въ оной былъ распространенъ посредствомъ Пошова бистурея къ обоимъ концамъ ключицы, чрезъ что наружный уголъ раны отстоялъ отъ плечеваго конца ключицы на $1\frac{1}{2}$, внутренній же не доходилъ до груднаго конца той же кисти на одинъ дюймъ. Расширивъ такимъ образомъ разрѣзъ въ кожѣ, волокны подкожной шейной мышицы (m. platysmamyoideus) и шейная плева (fascia colli) были съ осторожностію поперечно раздѣлены подобно покровамъ параллельнымъ съ ключицею разрѣзамъ; причемъ наружная яремная вена (vena jugularis externa) осталась неповрежденною, находясь съ наружной и верхней стороны раны. Очистивъ кровь и перевязавъ небольшую подкожную боевую жилу, которая при сихъ сѣченіяхъ была разрѣзана вмѣстѣ съ небольшими подкожными нервами, къ груднымъ мышицамъ идущими, подключичная вена была отпрепарована однимъ изъ помощ-

Digitized by Google

никовъ внизъ; между шѣмъ самъ Операторъ, раздирая по ногтями, по рукояткою скальпеля клѣтчатую плеву, лежавшую подъ упомянутыми разрѣзанными частями, углублялся въ рану постепенно и съ терпѣніемъ, спараясь достигнуть бугорка перваго ребра, возлѣ коего лежала подключичная боевая жила (arteria subclavia) по выхожденіи оной изъ-между лѣсничныхъ мышицъ (m. m. scaleni). Намѣренію сему препятствовала ключичная часть сосцевидной мышицы (portio clavicularis musculi sternocleidomastoidei), которая въ семъ случаѣ далѣе обыкновеннаго распространялась по дугѣ ключевой кости и чрезъ то дѣлала доступъ къ подключичной жилѣ трудным и почти невозможнымъ. Сіе распространеніе сосцевидной мышицы отдѣлено было отъ своего прикрѣпленія Поповымъ бистуреемъ на подведенномъ предварительно подъ упомянутую мышицу желобоватомъ зондѣ. По отдѣленіи волоконъ m. sternocleidomastoidei отъ ключицы хотя путь къ мѣсту перевязки сосуда учинился несравненно свободнѣе, однакожъ достиженіе онаго требовало непомѣрнаго труда по причинѣ необычайно

Digitized by Google

подняшой къ верьху ключицы аневризмашическою опухолью и чрезвычайно глубокаго положенія сосуда. Раздирая клешчашую плеву шо ногшями, шо рукояшкою скалпеля, и внѣдряясь въ глубину раны съ наружной сшороны лѣсничныхъ мышицъ, хошя и можно было бы ощупашь переднюю поверхносшь сосуда, однакожъ клешчашая плева, его окружавшая (fascia sev involucrum arteriae subclaviae), не позволяла подвесши подъ оный перевязочной иглы; кромѣ шого, во время сихъ усилій досшигнушь сосуда, біеніе въ ономъ было почши пріосшановлено по причинѣ обморока, приключившагося больному. Послѣднее сіе обсшояшельсшво заспавило пріосшановишь на время операцію, надлежало упошребишь сшараніе привесши больнаго въ чувсшво, и когда онъ пришелъ въ себя, дано ему около двухъ унцій разведеннаго водою виннаго спирша; усилившееся симъ средсшвомъ кругообращеніе крови и показавшееся біеніе arteriae axillaris, обнаруживъ мѣсшоположеніе оной, уменьшили шрудносшь досшиженія сего сосуда. Многокрашныя усилія подвесши перевязочную иглу подъ упомянушый сосудъ, невѣрояшными шрудно-

*

спиями сопровождаемыя, оставались до шѣхъ поръ пищепными, пока вся клепчатая плева, окружавшая подключичную боевую жилу (arteria subclavia) подлѣ выхожденія оной изъ-между лѣсничныхъ мышицъ, не была отдѣлена не только отъ спѣнъ сосуда, но и отъ лежащаго подъ онымъ ребра. Моментъ сей былъ наипродолжительнѣйшій и наимучительнѣйшій для больнаго; всякое усиліе проникнуть иглою подъ заднюю спѣну сосуда причиняло больному столь сильныя страданія, что онъ, кромѣ ужаснаго крика, имъ издаваемаго, мучился еще отъ судорожныхъ движеній съ лѣвой конечности *). По освобожденіи сосуда отъ окружавшихъ оный частей наложеніе перевязочной нити хотя все еще было затруднительно, однакожъ важный сей моментъ окончанъ былъ счастливымъ образомъ по извѣстнымъ Хирургическимъ правиламъ; **) послѣ чего сосудъ перевязанъ былъ четвер-

*) Сіе конечно зависитъ отъ терзанія плечеваго нервнаго сплетенія.

**) Г. Докторъ Арендтъ въ особенности для совершенія сего важнаго момента показалъ примѣрное искусство.

Digitized by Google

ною перевязочною нитью. Во все продолженіе операціи *) помощники старались раздвигать губы раны то крючками, то перстами, смотря по надобности.

Окончивъ описаннымъ образомъ многотрудную сію операцію, очистивъ рану отъ крови (коей немного было потеряно) и помѣстивъ перевязочную нить среди оной, губы раны были плотно стянуты липкими пластырями, прикрыты корпіею и компрессами, кои укрѣплялись циркулярнымъ бинтомъ, пересѣкавшимся крестообразно надъ раною; оный, окружая больное плечо спереди и сзади, спускался поперемѣнно то подъ мышку здоровой стороны, то переходилъ чрезъ правую ключицу. Прибинтыми къ колпаку больнаго двумя бинтами голова наклонялась къ больному плечу; сею перевязкою старались сблизить концы разрѣзанныхъ мышицъ, и чрезъ то способствовать срощенію оныхъ.

По окончаніи перевязки больному дали полусогбенное и удобное положеніе на спинѣ, Къ сторонѣ кровати, на коей онъ лежалъ,

*) Она продолжалась часъ и три четверти.

Digitized by Google

подставлена скамейка съ подушками, на коей помѣщался членъ больной стороны; обвернувъ оный предварительно плоскими мѣшками, наполненными теплыми отрубями и приложивъ къ ладони приличные сосуды съ теплою водою, покрыли оный теплымъ одѣяломъ, дабы тѣмъ, сколько возможно, удержать натуральную его теплоту, необходимо нужную для поддержанія замедляющагося послѣ операціи кругообращенія крови.

(Вечеръ послѣ операціи.)

5-го *Генваря*. Вскорѣ послѣ операціи больный почувствовалъ сильнѣйшія боли, распространявшіяся по всему члену лѣвой стороны, для уменьшенія коихъ упомянутыя теплыя припарки перемѣнялись всякіе полчаса; сверхъ того немедленно послѣ операціи предписано было питье, состоявшее изъ 4-хъ фунтовъ ячменнаго взвара и 2-хъ драхмъ селитры. Больный имѣлъ необычайную тоску и жаловался на увеличивающуюся стрѣльбу въ рукѣ, препятствовавшую сну; почему для заглушенія страданій больнаго дано ему 70 капель спиртной настойки

Digitized by Google

соннаго зелья, которая, успокоивъ его, навела сонъ, длившійся отъ 5-го часа до 8-го утра.

6-го *Генваря*. Въ 10 часовъ утра пульсъ началъ примѣтно подниматься; будучи доселѣ слабымъ и малымъ, перемежился въ сильный и крѣпкій, такъ что около 8-ми часовъ вечера ударялъ сто разъ въ минуту; почему, не взирая на уменьшившіяся спрѣлянія въ рукѣ, выпущено было 18 унцій крови и предписано слѣдующее слабительное: R. Infus. fol. sennæ ex 3ij parat ℥iij Mannæ calabrinæ 3j Sulphat. magnes. ℥ß Nitri purj gr. x. m. dr s. на одинъ пріемъ. Перевязка раны оспалась въ прежнемъ состояніи.

7-го *Генваря*. Предписанное слабительное дѣйствовало три раза на 7-е число ночью, которую больный провелъ въ сильномъ безпокойствѣ и безсонницѣ, продолжавшейся до 3-хъ часовъ утра. Во время сна лице больнаго покрывалось сильнымъ потомъ; показавшаяся летучая боль въ членѣ страждущей стороны и въ лѣвомъ боку разбудила больнаго и причиняла ему нарочитыя страданія, кашлемъ сопровождаемыя. Отъ приложенныхъ теплыхъ припарокъ боли хотя

Digitized by Google

и уменьшились и больный казался покойнѣе, однакожъ кашель продолжался. Пульсъ ударялъ 98 разъ въ минуту.

Въ сей день предписана была слѣдующая смѣсь: R. Salis tartari 3jj Acetj vinj q. s. ad saturationem, adde Insus. flor. Chamomillae ex 3jj parat. 3vjjj Mellis crudi 3j м. д. s. принимать каждые два часа по столовой ложкѣ.

8-го *Генваря.* Больный, освободившись значительно отъ терзавшихъ его болей, спалъ покойно; послѣ сна утромъ имѣлъ одинъ разъ испражненіе низомъ. Пульсъ сдѣлался мягче и рѣже. Въ сей день перевязка была снята въ первый разъ; края раны хотя и найдены воспаленными и распухшими, однакожъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ были сросшимися между собою; истекавшій гной имѣлъ весьма хорошее качество. Очистивъ нѣсколько рану отъ накопившагося гноя, повязку наложили попрежнему и предписали промывательное, послѣ коего больный имѣлъ три обильныхъ испражненій низомъ. Предписанное 7-го числа лѣкарство продолжалось.

9-го *Генваря.* Пульсъ ударялъ 84 раза въ минуту. Больный жаловался на трудное глотаніе; впрочемъ спалъ покойно и во-

Digitized by Google

обще чувствовалъ себя гораздо лучше прежняго. Рана стремилась къ заживленію; перевязка учинена попрежнему. По причинѣ несвободности испражненія низомъ къ смѣшенію, предписанному 7-го числа, прибавлено sulphatis magnesiae 3jjj. При вечернемъ посѣщеніи пульсъ больнаго ударялъ 70 разъ въ минуту. Больному на мѣсто киселя, который онъ долгого получалъ, назначена молочная діета.

10-го *Генваря*. Ночь проведена покойно; пульсъ ударялъ 72 раза въ минуту. Въ сей день начало показываться біеніе въ жилахъ лѣвой верхней конечности, обнаружившееся сначала дрожаніемъ стѣнъ сосудовъ, которое мало помалу перемѣнялось въ едва примѣтное сжатіе и расширеніе стѣнъ біющихся жилъ. Біенія въ аневризматическомъ мѣшкѣ не замѣчалось. Больному предписано слабительное.

11-го *Генваря*. Примѣчалось слабое движеніе плечевой и лучевой біющихся жилъ больной стороны (arteriae brachialis et radialis lateris sinistri). Ночь проведена очень покойно. Рана находилась въ хорошемъ состояніи; пульсъ ударялъ 72 раза въ минуту.

Digitized by Google

Въ 4 часа по полудни больный имѣлъ свободное испражненіе низомъ; для вящшаго успокоенія больнаго предписано potio Riverii.

12-го *Генваря*. Состояніе больнаго попрежнему, кромѣ головной боли, безпокоившей его вечеромъ; она исчезла послѣ испражненія низомъ.

13-го *Генваря*. Больный жаловался на кашель. По причинѣ несвободнаго испражненія низомъ назначено промывательное, которое дѣйствовало два раза; сверхъ промывательнаго прописана селитра въ растворѣ.

14-го *Генваря*. Кашель уменьшился. Самъ больный, равно какъ и рана, находились въ хорошемъ состояніи. Послѣ промывательнаго имѣлъ онъ два раза испражненіе низомъ въ 12 часовъ ночи.

15-го *Генваря*. Кашель продолжался; почему и была предписана слѣдующая микстура: R. Syrup. Altheae, Syrup. Liquiritiæ, Mucilag. Gummj arabicj āā ℥j Extract. Hyosciamj gr jjj M. D. S. принимать каждые полчаса по чайной ложкѣ.

16-го *Генваря*. Кашель продолжался; впрочемъ общее здоровье больнаго находилось

Digitized by Google

въ хорошемъ состояніи. Вся рука больной стороны покрывалась попрежнему теплыми сухими припарками; рана зажила, кромѣ мѣста, гдѣ лигатура выходитъ.

17-го *Генваря*. Больный спалъ покойно; пульсъ ударялъ 76 разъ въ минуту. Сухой кашель продолжался попрежнему и усиливался къ вечеру. При перевязкѣ раны, въ присутствіи Его Превосходительства флота Генералъ-Шпабъ-Доктора Лейтона; перевязочная нить отошла весьма легко; въ узлѣ ея имѣлось маленькое отверстіе, заключавшее перевязанный сосудъ.

18-го *Генваря*. Во всю ночь сонъ больнаго прерываемъ былъ кашлемъ, который въ сей день безпокоилъ его болѣе обыкновеннаго, и потому для уменьшенія онаго и для свободнѣйшаго отдѣленія мокроты предписано на мѣсто обыкновеннаго питья Decocti Hordei ℥jβ Oximel. squillæ ʒj и поставлена шпанская мушка между лопатокъ. Рана найдена совершенно почти сросшеюся; но на мѣстѣ, гдѣ находились перевязочныя нити, имѣлись два маленькія отверстія, источавшія прозрачную, клейкую посоку; для

Digitized by Google

скорѣйшаго зарощенія отверстія сія прижжены адскимъ камнемъ.

19-го *Генваря*. Больный имѣлъ два раза испражненіе низомъ; послѣ чего кашель началъ ушихать. Пульсъ ударялъ 65 разъ въ минуту и былъ довольно мягкій. Появившееся дикое мясо на краяхъ раны прижжено адскимъ камнемъ.

20-го *Генваря*. По причинѣ уменьшившагося кашля и возстановлявшагося здоровья больнаго позволена ему обыкновенная пища съ ржанымъ хлѣбомъ. Рана прижжена.

21-го *Генваря*. Кашель проходитъ. Рана прижжена попрежнему.

Отъ 22-го *до* 26-го *Генваря* состояніе больнаго мало помалу поправлялось.

27-го *Генваря*. Кашель почти исчезъ. Рана затянулась рубцемъ, кромѣ мѣста, гдѣ находились перевязочныя нити; почему оное прижжено адскимъ камнемъ. Обвертываніе верхней конечности фланелью оставлено; испанская мушка между лопатокъ приводилась къ заживленію.

Отъ 28-го до 30-го Генваря особенныхъ перемѣнъ не замѣчено.

Digitized by Google

1-го *Декабря*. Здоровье больнаго совершенно возстановилось. Рана зажила, кромѣ маленькаго отверстія, содержавшаго перевязочную нитъ; выросшавшее изъ онаго дикое мясо прижигалось lapide caustico. Пульсъ въ лѣвой верьхней конечности сдѣлался ощутительнѣе. Больный хотя поднималъ руку, однакожъ до сихъ поръ не могъ свободно владѣть оною. Въ сей день предписано тренie руки Linimento camphorato cum Tinctura cantharidum; внутреннее употребленie лѣкарствъ оставлено.

Отъ 2-го Февраля по 13-е. Рана зажила и больный выздоровѣлъ совершенно. Аневризматическая опухоль значительно уменьшилась. Пульсъ въ лѣвой лучевой боевой жилѣ былъ гораздо примѣтнѣе, и больный хотя и получилъ прежнее употребленie лѣвой конечности, однакожъ она была тоньше и слабѣе правой. По прошествiи двухъ мѣсяцовъ опухоль уменьшилась до величины лѣснаго орѣха; почему больный и былъ выписанъ изъ госпиталя какъ совершенно здоровый.

Сего 1824 года Февраля 2-го дня, изслѣдывая упомянутаго *Ивана Никитина*,

Digitized by Google

и нашелъ, что находившійся подъ лѣвою ключицею желвакъ совершенно исчезъ, не оставя по себѣ никакихъ слѣдовъ. Надъ ключицею, равно какъ и по всей лѣвой сторонѣ шеи, нинего необыкновеннаго не замѣчалось. Пульсъ боевыхъ жилъ лѣвой конечности хотя и возстановленъ, однакожъ удары онаго были слабѣе, чѣмъ на правой конечности. При употребленіи верхнихъ конечностей хотя и имѣетъ онъ въ обѣихъ одинакую крѣпость и силу, однакожъ лѣвая успаетъ во время работы скорѣе правой. Впрочемъ по наружности въ обѣихъ конечностяхъ не замѣтно никакихъ видимыхъ перемѣнъ, равно какъ и общее его здоровье до сихъ поръ находилось въ самомъ лучшемъ состояніи.

Окончивъ краткое описаніе перевязыванія лѣвой подключичной боевой жилы (art. subclav. sinistra) съ наружной стороны лѣсничныхъ мышицъ, предпринятаго въ первый разъ въ Россіи съ толико счастливымъ успѣхомъ, намѣренъ я обозрѣть анатомически тѣ точки сего сосуда, кои при подобныхъ

случаяхъ могутъ допустишь наложеніе перевязочной нити. Вмѣстѣ съ симъ изложу я вкратцѣ тѣ правила, коими должно руководствоваться при перевязываніи извѣстныхъ мѣстъ лѣвой подключишной боевой жилы.

Подключишная боевая жила (arteria subclavia) была неоднократно перевязана пониже ключицы, какъ то изъ вычисленныхъ мною случаевъ явствуетъ. Операція сія имѣла иногда счастливый исходъ, т. е., тогда, когда сосудъ сей перевязанъ былъ при благопріятныхъ обстоятельствахъ и безъ включенія посторонних частей, оный окружающихъ; большею же частію покушенія перевязать arteriam subclaviam оставались или тщетными, или влекли за собою гибельныя послѣдствія. Неудачи сіи, зависѣвшія впрочемъ или отъ ненадлежащей опытности и недостаточныхъ анатомическихъ познаній Оператора, либо отъ невыгоднаго положенія опухоли, препятствовавшей достиженію сосуда, либо отъ сильнаго разстройства частей, столько устрашали нѣкоторыхъ Врачей, что они рѣшались лучше оставишь больнаго на произволъ судьбы,

Digitized by Google

чѣмъ подвергнуть жизнь его видимой опасности, предпринявъ перевязку подключичной боевой жилы. Въ мнѣніи семъ подкрѣплялись они надеждою на тѣ случаи, кои доказали намъ, что аневризматическое расширеніе arteriae axillaris уничтожалось неоднократно само собою безъ всякой операціи. *) Немалое число примѣровъ расширенія arteriae subclaviae et axillaris, предоставленныхъ самимъ себѣ и имѣвшихъ гибельные исходы, доказало, что перевязываніе оныхъ составляетъ не только необходимое, часто надежное, но, можетъ быть, единственное средство, могущее спасти жизнь больнаго.

Должно ли предпринимать операцію при начальномъ появленіи аневризматической опухоли или лучше ожидать той минуты, когда видимая опасность, могущая произойти отъ разорванія оболочекъ аневризматическаго мѣшка либо отъ истощенія силъ больнаго, потребуетъ безотлагательнаго произведенія оной? Коль скоро общее состоя-

*) Hodgson's treatise on the diseases of arteries p. III. Journal de medicine par Corvisart sur les maladies du coeur. pag. 215.

Digitized by Google

ніе больнаго не препятствуетъ операціи и больный, равно какъ и самъ Операторъ, убѣждены въ необходимости оной: тогда гораздо надежнѣе приступишь къ перевязкѣ сосуда при начальномъ появленіи болѣзни; ибо въ сіе время положеніе частей мало еще измѣнено желвакомъ, отъ расширенія боеваго сосуда недавно происшедшимъ, приступъ къ предположенной точкѣ сосуда свободнѣе, слѣдовательно и самый планъ операціи гораздо успѣшнѣе выполненъ быть можетъ при сихъ, чѣмъ при противныхъ условіяхъ. При перевязкѣ подключичной боевой жилы пониже и повыше ключицы предстоитъ еще одинъ важный, но легко разрѣшимый вопросъ, именно: послѣ перевязки упомянутой жилы можетъ ли кругообращеніе крови продолжаться въ членѣ больной стороны? Многочисленные и неоспоримые примѣры надъ людьми и опыты, сдѣланные надъ животными, доказали намъ и доказываютъ еще ежедневно, что самыя малѣйшія вѣтви боевыхъ сосудовъ, послѣ перевязыванія главнаго оныхъ ствола провождая кровь чрезъ свои сплетенія (anastomoses), могли питать и поддерживать жизнь

Digitized by Google

даже значительныхъ членовъ. Перевязавъ подключичную боевую жилу пониже ключицы при поврежденіи крыльцовой боевой жилы (arteriæ axillaris), кромѣ малыхъ поверхностныхъ мышечныхъ и подкожныхъ сосудовъ, arteria suprascapularis, cervicalis, transversæ colli, thyreoidea inferior, mammaria interna, vertebralis и проч., воспринимая кровь изъ подключичной боевой жилы и проводя оную въ лопаточные и плечевые сосуды, могутъ снабжать членъ больной стороны достаточнымъ для поддержанія его жизненности количествомъ крови до послѣдующаго расширенія сосудовъ. Кромѣ сихъ, значительное сообщеніе между вѣтвями подключичной и крыльцовой жилъ, могущее способствовать кругообращенію, всякому Врачу извѣстно. Изъ вычисленнаго сообщенія вѣтвей боевыхъ жилъ явствуетъ, что arteria subclavia можетъ безъ препятствія въ кровообращеніи члена больной стороны быть перевязана не только пониже ключицы и при началѣ arteriae axillaris, но и съ внутренней стороны лѣсничныхъ мышицъ. Самое перевязываніе подключичной боевой жилы пониже ключицы производится слѣдующимъ обра-

Digitized by Google

вомъ: давъ больному приличное положеніе и препоручивъ одному изъ помощниковъ, стоящему позади больнаго, оттягивать плечо больной стороны кзади и внизъ, самъ Операторъ, стоя предъ больнымъ, дѣлаетъ по извѣстнымъ правиламъ сѣченіе въ покровахъ, начиная разрѣзъ въ разстояніи одного дюйма отъ груднаго конца ключицы и простирая оный по нижнему краю сей же кости *) до самаго углубленія, имѣющагося между грудными и дельтообразною мышицами **); представившаяся сплоченная въ оболочку клѣтчатая плева, лежащая непосредственно подъ кожею, вмѣстѣ съ небольшими вѣточками нервовъ и кровоносныхъ жилъ, теряющихся то въ кожѣ, то въ мышицахъ, равно какъ и самыя грудныя мышицы разрѣзываются и отдѣляются отъ края ключицы приличными и съ осторожностію a processu coracoideo начинающимися и чрезъ всю длину упомянутаго разрѣза въ кожѣ простираю-

*) Нѣкоторые совѣтуютъ дѣлать сей разрѣзъ полукруглымъ.

**) Не доходя края дельтообразной мышицы, можно иначе ранить venam cephalicam, въ семъ мѣстѣ лежащую.

Digitized by Google

щимися сѣченіями. Когда отдѣлена будетъ на извѣстное разстояніе грудная большая мышица отъ прикрѣпленія ея къ нижнему краю ключицы и отворочена на переднюю часть груди, то представляется меньшая грудная мышица пересѣкающею косвенно раму. Симъ оканчивается первый моментъ операціи. При второмъ моментѣ Операторъ, введши указательный перстъ въ рану inter processum coracoideum, нижнимъ краемъ ключицы и грудною меньшею мышицею, удобно можетъ отыскать и ощупать біющійся подключичный сосудъ; нашедъ оный и раздирая по ногтемъ, или рукояткою скальпеля находящуюся здѣсь клѣтчатую плеву, старается освободить подключичную боевую жилу отъ лежащей впереди оной крыльцовой вены и ея вѣтвей, равно какъ и плечеваго нервнаго сплетенія (plexus brachialis), которое облекаетъ упомянутую боевую жилу съ наружной задней и нѣсколько передней стороны оной. Сей, равно какъ и третій моменты требуютъ нарочитой осторожности, дабы не повредить какъ самаго боеваго подключичнаго сосуда, такъ и окружающихъ оный крововозвратныхъ жилъ и нервовъ.

Digitized by Google

Третій моментъ состоитъ въ подведеніи подъ сосудъ иглы вмѣстѣ съ перевязочною нитью (составленною изъ 4-хъ шелковинъ). Сіе производится по извѣстнымъ хирургическимъ правиламъ, наблюдая тщательно, дабы не захватить окололежащаго нерва, либо не ранить подключичной или крыльцовой вены. Перевязывая подключичную боевую жилу пониже ключицы, должно стараться накладывать перевязочную нить поближе къ нижнему краю ключицы; ибо подключичная боевая жила чѣмъ болѣе приближается къ плечевой кости, тѣмъ болѣе углубляется и скрывается между плечевымъ сплетеніемъ, подключичною веною (ven. subclav.) и ея вѣтвями (vena basilica). Въ семъ мѣстѣ доступъ къ сосуду затрудняется не только вышеизъясненными причинами, но и самою аневризматическою опухолью, которая можетъ совершенно воспрепятствовать перевязкѣ сего сосуда.

Подключичная боевая жила (arteria subclavia) можетъ быть перевязана повыше ключицы *) именно въ томъ мѣстѣ, гдѣ сосудъ сей, выходя изъ-между лѣсничныхъ

*) Какъ сіе описано на стран.

Digitized by Google

мышицъ, переходитъ первое ребро съ внутренней стороны небольшаго бугорка, находящагося на верхнемъ краю упомянутаго ребра и съ наружнаго края передней лѣсничной мышицы. Въ семъ мѣстѣ arteria subclavia, находясь позади ключицы, окружается слѣдующими частями: 1) *спереди* сосудъ сей защищается общими покровами, по снятіи коихъ представляются малѣйшія поверхностныя нервныя нити и тончайшіе кровоносные сосуды, теряющіеся въ кожѣ и окололежащихъ мышицахъ; за сими слѣдуютъ подкожная мышица (m. platismamyoides), особливое довольно крѣпкое плевистое распяженіе (fascia colli) съ лежащею подъ онымъ клѣтчатою плевою и небольшимъ количествомъ жира. По удаленіи сихъ частей и отдѣленіи portion. clavicul. m. sternocleidomastoidei представляются находящіяся позади верхняго края ключицы шейныя желѣзы, лежащія иногда на полдюйма повыше сей кости; сіи съ окружающею оныя плевою препятствуютъ видѣть лѣсничныя мышицы. Упомянутыя желѣзы, простираясь болѣе къ грудному концу ключицы, прикрываютъ подключичную крововозвратную жилу (vena sub-

Digitized by Google

clavia), которая, спускаясь косвенно и дугообразно кнаружи и внизъ, лежитъ впереди arteriæ subclaviæ и передней лѣсничной мышицы. Позади venæ subclaviæ находится клепчатая плева; сія, приближаясь къ сосуду, сплочивается постепенно долого, что при спѣнкахъ онаго составляетъ вокругъ сосуда особливую оболочку (fascia arteriæ subclaviæ). Позади arteriæ subclaviæ лежитъ первое ребро и нѣсколько повыше слѣпой мѣшокъ plevræ; съ внутренней стороны сего сосуда находятся лѣсничныя мышицы (m. m: scaleni). Въ описанномъ мѣстѣ съ наружной и верхней стороны arteriæ subclaviæ лежатъ шейные нервы, служащіе къ составленію плечеваго сплетенія (plexus brachialis), а нѣсколько подалѣе и поверхностнѣе musculus omoplatohyoideus et vena Jugularis externa положеніе свое имѣютъ. Въ неизмѣненномъ состояніи сихъ частей при совмѣстномъ оныхъ положеніи образуется треугольникъ, коего одну сторону составляетъ ключица и vena subclaiva, другую шейные нервы и нижнее или лопаточное брюхо musculi omoplatohyoidei, третья же сторона составляется наружнымъ краемъ передней лѣс-

Digitized by Google

личной мышицы. Треугольникъ сей есть величайшей важности для того, кто намѣренъ предпринять перевязку arteriæ subclaviæ повыше ключицы и съ наружной стороны лѣсничныхъ мышицъ; ибо, зная въ точности расположеніе частей какъ по разстоянію, такъ и положенію оныхъ, можно легко найти точку сосуда, для перевязыванія опредѣленную, которая въ семъ случаѣ находится въ углу треугольника, составляемаго лѣсничною переднею мышицею и ключевою костью; и потому, углубляясь въ рану по наружному краю portionis clavicularis musc. sternocleidomastoidei (ежели оный не слишкомъ далеко распространяется по ключицѣ) и потомъ придерживаясь таковаго же края лѣсничныхъ мышицъ, всегда можно попасть на подключичную боевую жилу. При сильно подящной опухолью ключицѣ хотя положеніе частей и измѣняется, однакожъ по предписанному правилу, при надлежащихъ анатомическихъ познаніяхъ, перевязываніе подключичной жилы въ упомянутомъ мѣстѣ будетъ менѣе труднымъ, чѣмъ оно кажется *).

*) Методъ сей операціи описанъ выше.

Digitized by Google

Нарочитой величины аневризмашическія опухоли, образовавшіяся in arteria axillari, поднимаютъ иногда ключицу такъ высоко, что приступъ къ подключишной боевой жилѣ (arteriæ subclaviæ) съ наружной стороны лѣсничныхъ мышицъ дѣлается совершенно невозможнымъ; въ семъ случаѣ arteria subclavia перевязывается съ внутренней или грудной стороны лѣсничныхъ мышицъ. Перевязка подключишной боевой жилы въ сказанномъ мѣстѣ назначается также въ шѣхъ случаяхъ, когда аневризмашическое расширеніе занимаетъ сей сосудъ вблизи наружнаго края лѣсничной мышицы. Аневризмашическіе желваки arcus aortæ et arteriæ innominatæ, поднимаясь къ верьху, являются иногда на шеѣ; почему и могутъ быть легко приняты за расширеніе arteriæ carotidis et subclaviæ; въ сихъ случаяхъ грудная кость и ключица, препятствуя аневризмашическому мѣшку расширяться кпереди, понуждаетъ оный распространяться къ верьху, чрезъ что выпянувшійся къ верьху мѣшокъ можетъ являться на шеѣ въ шакомъ разстояніи отъ грудной кости и ключицы, что нѣкоторые Врачи хотѣли перевязать под-

Digitized by Google

ключичную и сонную жилы (arteria subclavia et carotis), считая шаковыя опухоли за расширеніе упомянутыхъ жилъ. Hodyson *) видѣлъ два края аневризматическаго расширенія arteriæ aortae et innominatae, конхъ аневризматическіе желваки лежали подъ лопаточнымъ концемъ ключевой кости. Allan Burns **), разсказывая одинъ случай anevrismatis aortae, говоритъ: „показавшійся аневризматическій мѣшокъ явился въ первый разъ ближе къ лопаточному концу ключицы, чѣмъ къ сосцевидной мышицѣ (musc. sterno-cleidomastoideus), между тѣмъ какъ аневризматическая опухоль происходила отъ расширенія aortae.“ Случаи сіи показываютъ намъ, сколько требуется осторожности и вниманія при опредѣленіи упомянутыхъ аневризматическихъ расширеній. Перевязываніе подключичной боевой жилы съ внутренняго края лѣсничныхъ мышицъ сопряжено съ большою опасностію по причинѣ важныхъ частей, окружающихъ въ семъ мѣстѣ arteriam

*) Hodyson treatise of the diseases of arteris and veins. 1815, London pag. 380.

**) Surgical anatomy of the heod and nek, pag. 42.

Digitized by Google

subclaviam; ибо возлѣ самаго почти внутренняго края лѣсничной передней мышицы впереди упомянутаго сосуда проходитъ nervus phrenicus; нѣсколько внутреннѣе съ наружной стороны общаго ствола arteriæ carotis лежитъ nervus vagus; позади arteriæ subclaviæ вблизи внутреннихъ краевъ средней и задней лѣсничныхъ мышицъ находится нижній узелокъ сочувственнаго нерва (ganglion nervi sympathici); между заднею стѣною arteriæ subclaviæ и пищепріемнымъ горломъ проходитъ nervus recurrens; спереди оной и выше описанныхъ частей имѣетъ свое положеніе vena subclavia; сія, будучи растянута кровію, поднимается выше упомянутаго сосуда, который и покрываетъ совершенно спереди; при прошивномъ состояніи спадаясь лежитъ ниже подключичной боевой жилы. Въ описанномъ мѣстѣ arteria subclavia лежитъ непосредственно на самой pleura; почему, подводя подъ оную иглу, грудная плева (pleura) легко повреждена быть можетъ. У самаго внутренняго края лѣсничныхъ мышицъ опть подключичной боевой жилы происходитъ arteria thyreoidea inferior

Digitized by Google

et mammaria interna; нѣсколько же ближе къ сердцу даетъ она arteriam vertebralem.

При перевязкѣ подключичной боевой жилы въ описанномъ мѣстѣ общіе покровы вмѣстѣ съ подкожною шейною мышицею вскрываются горизонтальнымъ разрѣзомъ въ три дюйма длиною надъ самымъ грудинымъ концомъ ключицы; на подведенномъ подъ сосцевидную мышицу (m. Sternocleidomastoideus) желобоватомъ зондѣ отдѣляется оная совершенно отъ края ключевой кости; послѣ чего Операторъ, раздирая клейчатую плеву ногтями или рукояткою скальпеля и углубляясь въ рану, старается достигнуть лѣсничной мышицы, поручивъ одному изъ помощниковъ оттягивать подключичную вену внизъ вышеописанными пріемами; потомъ внѣдряется въ глубину раны съ внутренняго края m. scaleni, и достигнувъ подключичной боевой жилы, старается освободить оную отъ окололежащихъ нервовъ и сосудовъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ внутренняго края лѣсничной мышицы для того, дабы не включить въ наложенную перевязочную нить начала arteriæ vertebralis et mammariæ

Digitized by Google

internæ *); подводя же перевязочную иглу подъ сосудъ, должно осперегашься поврежденія plevræ и окружающихъ сосудъ частей.

При перевязкѣ arteriæ subclaviæ съ внутренней или наружной стороны лѣсничныхъ мышицъ кровообращеніе въ членѣ больной стороны будетъ совершаться также безпрепятственно, какъ и послѣ перевязыванія сего сосуда подъ ключицею. Сіе весьма удобно объясняется тѣмъ многочисленнымъ сплетеніемъ, которое находится между вѣтвями шейныхъ, грудныхъ и плечевыхъ сосудовъ (о коихъ выше упомянуто). Изъ сказаннаго до сихъ поръ о перевязкѣ лѣвой подключичной боевой жилы (art. subclaviæ sinistræ) явствуетъ, что сосудъ сей можетъ быть перевязанъ въ трехъ мѣстахъ, т. е., либо *подъ ключицею, либо надъ сею костью и притомъ съ наружной или съ внутренней стороны лѣсничныхъ мышицъ.*

---

*) Если начало сихъ сосудовъ захвачено будетъ въ перевязочную нить, то кровообращеніе въ сихъ сосудахъ можетъ препятствовать образованію trombus, и слѣдовательно сращенію спѣнокъ перевязанной боевой жилы.

Digitized by Google

IV.

Описаніе глазной болѣзни, господствовавшей между матросами Кронштатскаго порта въ 1823 году *).

(Окончаніе).

Начало и причины вѣко-око-гноетеченія.

Начало и происхожденіе эпидемическаго вѣко-око-гноетеченія, господствовавшаго между морскими служителями Кронштатскаго порта, будучи прикрыто невозвратностію протекшаго времени, устраняетъ возможность изслѣдованія. И потому время появленія болѣзни мы неиначе, какъ исторіею оной съ нѣкоторымъ вѣроятіемъ опредѣлить осмѣливаемся. Отъ самыхъ больныхъ узнали мы, что нѣкоторые поражены бы-

*) Смотри В. М. Журн. часть II. стр. 329.

Digitized by Google

ли сильными гнойными оковоспаленіями съ 1821 года; другіе спрадали оными въ 1820 году; нѣкоторые же гораздо прежде уже оное имѣли. Съ болѣзнями сими находились они нѣсколько разъ въ Кронштатской морской госпиталя и по выходѣ изъ оной оставались короткое только время въ командахъ; ибо продолжавшееся по выходѣ ихъ изъ больницъ отдѣленіе гнойной матеріи ex conjunctiva palpebrarum, чувствительность глазъ ко свѣту, слезотеченіе и тому подобное, вскорѣ перемѣнившись въ настоящую прежде бывшую болѣзнь, заставляли ихъ снова возвращаться въ госпиталь. Многіе изъ нихъ, находившіеся у насъ въ лѣченіи, явственно показывали многократное возвращеніе сей болѣзни.

Во время пребыванія нашего въ Ораніенбаумѣ, изъ числа 300 воспитанниковъ Училища флотскихъ юнговъ половина спрадала вѣко-око-гноетеченіемъ и находилась подъ нашимъ надзоромъ *). Болѣзнь сихъ малолѣт-

*) Изъ воспитанниковъ Штурманскаго Училища, во все время пребыванія нашего въ Ораніен-

Digitized by Google

ныхъ отличалась отъ недуга матросовъ одною только степенью и была съ онымъ одной и той же натуры. Вопросъ: развилась ли Blepharo—ophthalmo—blennorrhaea между юнгами и потомъ оттуда перенесена въ Кронштатскую морскую госпиталь, или на оборотъ? — остается неразрѣшеннымъ.

Мы нашли, что значительное число людей, находившихся у насъ въ лѣченіи, получили болѣзнь сію въ суровые мѣсяцы года и притомъ большею частію во время работъ подъ открытымъ небомъ, будучи подвержены дѣйствію влажной и вмѣстѣ холодной погоды *). Октябрь, Ноябрь, Февраль и Мартъ суть тѣ мѣсяцы, кои наиболѣе имѣли сіе вредное вліяніе на нашихъ больныхъ. Достойно вниманія, что глазоболѣніе у тѣхъ, кои получили оное въ осенніе мѣсяцы, было жесточе и продолжительнѣе весенняго, хотя больные въ обоихъ сихъ случаяхъ находились при одинаковыхъ почти обстоятель-

баумѣ, не болѣе 8 человѣкъ находилось у насъ въ госпиталѣ.

*) Многіе изъ сихъ получили вторичное возвращеніе недуга; другіе же поражались первоначальнымъ вѣко-око-гноетеченіемъ.

Digitized by Google

спвахъ. Многіе изъ нашихъ больныхъ получили гноетеченіе глазъ на судахъ, находившихся въ заливѣ, гдѣ они, кромѣ того, что безпрестанно подвергались холоду и влагѣ, были большею частію легко одѣты, спали на палубахъ судовъ, имѣя нерѣдко мокрыя ноги и голову, и терпя по службѣ частыя ночныя безпокойства, для согрѣванія себя употребляли спиртные напитки. Другіе получили глазоболѣніе при внезапной перемѣнѣ температуры, какъ то: послѣ бани, выходя изъ теплыхъ комнатъ босые во время холодной и влажной погоды, и тому подобное. Нѣкоторые изъ сихъ не вдругъ поражались описуемою нами болѣзнію, но, вѣроятно, страдали прежде другими видами глазоболѣній; ибо они нерѣдко по нѣскольку дней и даже недѣль могли еще оставаться въ командахъ при обыкновенныхъ своихъ занятіяхъ. Нѣкоторое число примѣровъ доказало намъ, что болѣзнь сія можетъ развиваться сама по себѣ, вдругъ послѣ претерпѣнной простуды. Изъ сего слѣдуетъ заключить, что не только простудныя воспаленія могутъ перемѣняться въ заразительное вѣко-око-гноетеченіе, но

Digitized by Google

что опасная сія болѣзнь можетъ непосредственно, безъ всякаго предшествующаго ей воспаленія глазъ, поражать сіи органы.

Наполненный живопными и другими вредными испареніями воздухъ казармъ, тѣсныхъ жилищъ, преимущественно же госпиталей и проч., наипаче тѣхъ, въ коихъ по многимъ причинамъ надлежащей чистоты соблюсти не можно, способствовалъ весьма много къ развитію и распространенію *гнойнаго вѣкоокоболѣнія.* Машросы, страдавшіе малозначительными другаго рода воспаленіями глазъ, или и вовсе неимѣвшіе никакого глазнаго недуга, подвергаясь чрезъ нарочитое время упомянутымъ вліяніямъ, нерѣдко получали жесточайшія *вѣко-око-гноетеченія.* Изъ сего явствуетъ, что гнойное воспаленіе глазъ имѣетъ сходство cum Typho вразсужденіи своего происхожденія и распространенія. (О сходствѣ Typhi cum ophthalmia contagiosa наиболѣе писали (въ другомъ отношеніи) Прусскіе Врачи.) Малолѣтные, находившіеся у насъ въ лѣченіи, вѣроятно, отъ подобныхъ же причинъ страдали симъ недугомъ; сверхъ того они, наскуча ученіемъ, или можетъ быть побуждаемые другими причинами, засорями

Digitized by Google

себѣ глаза пылью, пескомъ, солью, перцомъ, имбиремъ, мѣднымъ купоросомъ и щому подобными веществами *). Причины сіи у нездоровыхъ, наипаче у золотушныхъ, могли способствовать развитію жестокихъ глазоболѣній.

Нѣкоторые матросы, поступавшіе въ Кронштатскую морскую госпиталь съ посторонними болѣзнями, заражались въ оной отъ своихъ товарищей, страдавшихъ заразительнымъ глазоболѣніемъ; сіи въ нѣсколько дней получали жесточайшія гноетеченія глазъ. Многіе фельдшеры и другіе госпитальные служители, находившіеся въ Кронштатской и Ораніенбаумской морскихъ госпиталяхъ, получили симъ путемъ сильныя вѣко-око-гноетеченія. Одежда и койки послѣ глазныхъ больныхъ, будучи употреблены здоровыми, причиняли гнойное глазоболѣніе. Выздоровѣвшіе отъ сего недуга, не будучи довольно строго отдѣлены отъ больныхъ, получали вторичное возвращеніе болѣзни. *Кронштатское вѣко-око-гноетеченіе*, какъ и *Египетское*,

*) Сіе нерѣдко открывали мы въ самой Ораніенбаумской госпитали у тѣхъ, кои, выздоровѣвъ, не желали быть выписанными изъ оной

*

показывало сильнѣйшую наклонность къ произведенію наростовъ на соединительной оболочкѣ вѣкъ (granulationes conjunctivæ palpebrarum). Болѣзнь сія по натурѣ своей стремилась къ повторительному возвращенію ея припадковъ. Больные, страдавшіе простудными, ревматическими, золотушными и другими подобными воспаленіями глазъ, находясь въ сообществѣ одержимыхъ заразительнымъ вѣко-око-гноетеченіемъ, или получали оное внезапно, или же упомянутыя болѣзни показывали видимую, хотя медленную наклонность перейти въ господствующее глазоболѣніе. Изъ всего до сихъ поръ сказаннаго явствуетъ, что описанная нами *глазная болѣзнь* есть не только *заразительна*, но и весьма подобна той, которую имѣли мы случай наблюдать надъ Англинскими солдатами во время полупорагодичнаго пребыванія нашего въ Англіи и Шотландіи и которую Англинскіе и Французскіе Врачи описали подъ именемъ Ophthalmiæ Aegyptiacæ vel purulentæ, Нѣмецкіе же подъ именемъ Ophthalmiæ contagiosæ. Заразительное глазоболѣніе, перенесенное Французскими и Англинскими войсками изъ Египта въ Европу

Digitized by Google

и свирѣпствовавшее въ нашемъ войскѣ, могло также распространишься и между матросами; слѣдовашельно болѣзнь сія, при всеобщемъ распространеніи оной въ Европѣ, могла скорѣе перенесена быпь въ Кронштапъ, чѣмъ въ ономъ зародишься.

Предостерегательное лѣченіе.

По причинѣ заразишельности описуемой нами глазной болѣзни, какъ одного изъ вреднѣйшихъ оной свойствъ, первое и главнѣйшее вниманіе обращено было на по, чпобы предошвращипь дальнѣйшее распространеніе сей заразы, пріостановипь вредоносность оной и, сколько возможно, уничтожипь оную. На сей конецъ осматриваны были два раза въ недѣлю морскими Медицинскими Чиновниками всѣ морскія команды, вблизи Кронштапта находившіяся, и оказавшіеся больными глазною болѣзнію, наипаче шѣ, у коихъ подозрѣвапь можно было заразишельное окогноепеченіе, опправлялись немедленно въ Кронштапскую морскую госпиталь, а опшуда въ Ораніенбаумъ. Въ шеченіи каждаго мѣсяца прибывало вновь до 120-пи и болѣе человѣкъ, одержимыхъ глазоболѣніемъ. Сіи какъ подозри-

Digitized by Google

тельные, или большая часть оныхъ какъ дѣйствительно страдавшіе сею болѣзнію, содержались въ опредѣленныхъ для сего случая отдѣльныхъ залахъ Кронштатской морской госпитали, а потомъ пересылались по возможности въ Ораніенбаумскую морскую госпиталь.

При помѣщеніи сихъ больныхъ въ Ораніенбаумской госпитали наблюдались слѣдующія правила, кои частію были уже установлены до прибытія нашего въ Ораніенбаумъ, частію же вновь предписанныя и въ строгости выполняемыя подъ непосредственнымъ нашимъ надзоромъ во все время пребыванія нашего въ Ораніенбаумѣ.

1-е. При перевозкѣ зараженныхъ больныхъ изъ Кронштата въ Ораніенбаумскую морскую госпиталь употребляемое платье, наипаче шапки и все то, что касалось рукъ и лица больнаго, немедленно съ тѣмъ же кашеромъ обращалось въ Кронштатъ.

2-е. Для отсылаемыхъ изъ Ораніенбаумской госпитали выздоровѣвшихъ отъ заразительнаго вѣко-око-гноетеченія морскихъ служителей употреблялось совершенно чистое бѣлье и наружное одѣяніе, которое отнюдь не

Digitized by Google

оставалось въ Кронштадтѣ, но по сдачѣ больныхъ возвращаемо было въ Ораніенбаумъ.

3-е. По прибытіи больныхъ въ Ораніенбаумскую морскую госпиталь каждый изъ нихъ, будучи обмытъ въ теплой ваннѣ, снабжался чистымъ постельнымъ бѣльемъ, одеждою, особымъ полотенцомъ, губкою, кисточкою (для впусканія разныхъ цѣлительныхъ веществъ въ глазъ), компрессами, сифономъ и пр. п.

4-е. Трудно больные, будучи отдѣлены отъ менѣе трудныхъ, помѣщались въ опредѣленныхъ для того палатахъ; причемъ наблюдалось, чтобы, сколько возможно, меньшее количество больныхъ находилось вмѣстѣ.

5-е. Для тѣхъ, коимъ нужно было дѣлать вырѣзываніе части соединительной оболочки или другія глазныя операціи, назначенъ былъ отдѣльный операціонный покой.

6-е. Выздоравливающіе строго отдѣлялись отъ болящихъ въ особыхъ домахъ или палатахъ.

7-е. Больнымъ строго запрещено было посѣщеніе другъ друга и выходъ въ худую погоду на воздухъ.

Digitized by Google

8-е. Чистота вездѣ и во всемъ наблюдалась со всею строгостію.

9-е. Медикъ, фельдшеры и другіе прислужники обширали руки свои мокрымъ полотенцомъ, переходя отъ одного больнаго къ другому, и по осмотрѣ одной палаты предъ входомъ въ другую руки тщательно мыты были теплою водою съ мыломъ и потомъ уксусомъ или виннымъ спиртомъ. Ногти обрѣзывались всегда коротко, дабы за оными не оставалась часть матеріи; инструменты и другія вещи, кои послѣ употребленія надъ однимъ больнымъ нужно было употреблять и надъ другимъ, тщательно вымывались теплою водою, потомъ виннымъ спиртомъ и выпирались насухо.

10-е. Бинты и компрессы послѣ употребленія, наипаче у трудныхъ больныхъ, сожигались; тѣже, кои не были напитаны гнойною матеріею, но висѣли на глазахъ у нетрудныхъ больныхъ (гдѣ испеченія матеріи болѣе не имѣлось), равно какъ и все прочее бѣлье, вываривались въ щелокѣ два раза и потомъ, сколько можно, чисто вымывались въ мыльной и наконецъ неоднократно въ чистой водѣ.

Digitized by Google

11-е. Всѣмъ выздоравливающимъ позволялось выходить на воздухъ въ хорошую погоду; но строго запрещалось посѣщать какую либо изъ посторонних палатъ *).

12-е. Никто изъ непринадлежащихъ къ госпиталю не имѣлъ входа въ оную.

13-е. Медицинскія посѣщенія больнымъ дѣланы были два раза въ сутки и болѣе. Всѣ сильно дѣйствующія средства рукою самаго врачующаго впускались въ глазъ больнаго, или прикладывались къ другой части тѣла, смотря по надобности.

14-е. Воздухъ, сколько можно, чистый, свѣжій и прохладный возобновляемъ былъ безпрестанно во всѣхъ упомянутыхъ палатахъ; ибо извѣстно, что при тепломъ и спёртомъ воздухѣ всѣ заразы гораздо ско-

---

*) Къ точному соблюденію всѣхъ доселѣ упомянутыхъ правилъ весьма много способствовало расположеніе Ораніенбаумской госпитали, которая, кромѣ гористаго и со всѣхъ сторонъ чистымъ воздухомъ окруженнаго положенія, состоитъ изъ 13-ти совершенно одинъ отъ другаго отдѣльныхъ деревянныхъ домовъ, изъ коихъ въ каждомъ помѣщали мы до 13-ти больныхъ.

Digitized by Google

рѣе распространяются и нарочито усиливаются.

15-е. Пища назначалась больнымъ сообразная степени и сложности болѣзни *).

Лѣченіе.

Изложивъ такимъ образомъ нѣкоторые изъ важнѣйшихъ пунктовъ предостерегательнаго лѣченія, мы намѣрены приступить къ описанію того способа врачеванія, который нашли мы наиболѣе дѣйствительнымъ при пользованіи вѣко-око-гноетеченія у больныхъ Ораніенбаумской морской госпитали.

Способъ лѣченія blepharo-et ophthalmo-blenorrhoeæ, нами употребляемый, былъ многоразличный и сообразный сопутствующимъ болѣзнь обстоятельствамъ; назначаемыя на сей конецъ средства были также прилично избираемы, смотря на сложеніе больнаго, на степень, періоды болѣзни и тѣ явленія, кои оную сопровождаютъ.

*) О предосторожностяхъ, необходимо нужныхъ для уничтоженія сего важнаго глазнаго недуга смотри Военно-Медицинскій Журналъ No 1. книжка 2.

Digitized by Google

По причинѣ воспалительнаго свойства blepharo-ophthalmo-blenorrhoeæ, наипаче въ первыхъ оной періодахъ, *способъ лѣченія въ началѣ болѣзни* былъ *противувоспалительный* и тѣмъ рѣшительнѣе предпринимаемый, чѣмъ крѣпче больный и сильнѣе припадки; ибо симъ только съ отважностію въ началѣ болѣзни предпринятымъ противувоспалительнымъ дѣйствіемъ можно спасти цѣлость толико нѣжнаго органа какъ глазъ, и нерѣдко предотвратишь тѣ послѣдствія, кои со временемъ дѣлаютъ болѣзнь сію опасною и нарочито упорною *).

Многіе весьма разительные случаи увѣрили насъ, что *кровопусканіе* въ первыхъ двухъ періодахъ описуемой нами болѣзни составляетъ не только весьма вѣрное и дѣйствительное средство, но сверхъ того

*) Мы имѣли удовольствіе видѣть, что во время сильныхъ кровопусканій (до тридцати осьми унцій въ одинъ разъ) не только глазъ былъ спасенъ отъ жесточайшаго пораженія вѣко-око-гноетеченіемъ и отдѣленіе гноя пресѣчено, но даже и самое появленіе наростовъ (granulationes) воспрепятствовано.

Digitized by Google

предупреждаетъ тѣ ужасные недуги, кои болѣзнь сія нерѣдко влечетъ за собою; и потому въ первомъ періодѣ вѣко-око-гноетеченія (blepharo-ophthalmo-blenorrhoea) и во время хода втораго, сопровождаемаго сильнѣйшими болями головы и глазъ, опухолью сомкнутыхъ вѣкъ и проч., дѣлано было кровопусканіе изъ руки почти всегда до *обморока*. Сіе спасительное правило при кровопусканіи нашли мы весьма полезнымъ преимущественно при первыхъ пріемахъ онаго у крѣпкихъ и здоровыхъ людей, у коихъ видимая находится опасность разстройства глаза. По выпущеніи 30-ти до 36-ти и 38-ми унцій крови мы нерѣдко имѣли удовольствіе видѣть, что глаза больныхъ при появившемся сильномъ слезотеченіи открывались и краснота и опухоль примѣтно уменьшились. Больные, кои не могли нѣсколько дней раскрывать вѣкъ и у коихъ по причинѣ сильной опухоли сихъ частей не льзя было ничего узнать о состояніи глазъ, въ нѣсколько минутъ (во время продолжавшагося еще кровопусканія изъ руки) получали первоначальное зрѣніе и совершенно освобождались отъ всѣхъ мученій. Таковыя облег-

Digitized by Google

ченія у нѣкоторыхъ появлялись предъ обморокомъ, у другихъ по прошествіи онаго, у иныхъ же спустя нѣсколько часовъ послѣ кровопусканія. Холодныя примочки на глаза и ледъ на голову, немедленно послѣ кровопусканій употребляемыя, были большею частію необходимы, дабы удержать болѣзнь въ томъ состояніи, до котораго она была доведена кровопусканіемъ; причемъ, сколько можно, поддерживалось свободное испражненіе низомъ. Не смотря на сей прошивовоспалительный способъ лѣченія, на другой или на третій день, а иногда и скорѣе, описанные во второмъ и третьемъ періодахъ припадки возвращались, и потому упомянутыя кровопусканія нѣсколько разъ повторялись.

Въ большей части случаевъ одно или два такових кровопусканій были достаточны, дабы совершенно обезсилить порывы сей жестокой болѣзни. Количество выпускаемой крови, равно какъ и повторительные пріемы сего дѣйствительнаго способа лѣченія, должны согласоваться съ возрастомъ, съ состояніемъ больнаго и съ мѣстными или общими припадками. При

Digitized by Google

упомянушыхъ кровопусканіяхъ не должно руководсшвоваться пульсомъ больнаго; ибо онъ въ жесшочайшей blepharo-ophthalmo-blenorrhoea большею часшію бываешъ неизмѣненъ, пошому чшо общее здоровье или весьма малое или вовсе никакого не принимаешъ учасшія въ сей болѣзни.

Дѣши и слабые худосочные люди могушъ сосшавлящь исключеніе изъ вышесказаннаго правила. У сихъ мѣсшныя кровопусканія большею часшію досшашочны и въ множайшихъ случаяхъ въ полной мѣрѣ занимали мѣсшо общихъ кровокиданій. In blepharoblenorrhoea, наипаче при незначишельныхъ оной сшепеняхъ въ началѣ болѣзни, ошъ повшореннаго присшавливанія піявицъ къ вискамъ какъ самое воспаленіе, шакъ и сопровождавшіе оное припадки значишельно уменьшались.

Мы никогда не предпринимали *кровопусканій изъ ноги* и изъ vena jugulari externa, а пошому объ оныхъ ничего сказашь не можемъ. *Вскрытіе наружной височной боевой жилы* (arteria temporalis externa, (arteriotomia) нашли мы полезнымъ въ шѣхъ слу-чаяхъ, когда послѣ общихъ повшоренныхъ

Digitized by Google

кровопусканій воспалительные припадки въ глазѣ и въ окружающихъ оной частяхъ еще продолжались; но по причинѣ нарочитой слабости больныхъ общія кровопусканія предприняты быть не могли. У малолѣтныхъ и худосочныхъ людей, кои общихъ кровопусканій перенести не могли, равно какъ и въ тѣхъ рѣдкихъ случаяхъ, гдѣ общія кровокиданія приносили малое только облегченіе, вскрытіе височной боевой жилы значительно облегчало болѣзнь.

Во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, при коихъ имѣется показаніе ко вскрытію височной боевой жилы (arteriotomia), *піявицы* съ одинакою почти пользою употреблены быть могутъ, съ тою только разностію, что дѣйствіе оныхъ медленнѣе. Приставляя піявицы, надлежитъ имѣть ту осторожность, чтобы не припускать оныя близко къ вѣкамъ или на самыя вѣка, но на виски, на сосцевидные отростки височной кости (processus mastoideus ossis temporalis) и на затылокъ.

Приставливаніе кровососныхъ банокъ вокругъ глазъ и на голову неудобно и не имѣетъ никакихъ особенныхъ выгодъ.

Digitized by Google

Вообще *мѣстныя кровопусканія* in blepharo-ophthalmo-blenorrhoea не столь полезны, какъ общія.

Для уменьшенія воспалительнаго періода вѣко-око-гноетеченія и сопровождающихъ оной припадковъ, послѣ кровопусканій *холодъ* безъ всякаго сомнѣнія занимаетъ первое мѣсто.

При употребленіи *холодныхъ примочекъ* поступали мы слѣдующимъ образомъ: послѣ принятаго вскорѣ за кровопусканіемъ слабительнаго обривались волосы съ головы больнаго, которая, равно какъ и самые глаза, покрывалась двойными или впрое сложенными вешошками, обмакиваемыми безпрестанно въ холодную воду со льдомъ. При нарочитой чувствительности частей и жестокости болѣзни, на мѣсто простой холодной воды употребляли мы съ ошмѣнною пользою свинцовую, смѣшанную съ равною частію простой холодной воды и малымъ количествомъ виннаго спирта (для поддержанія скорѣйшаго выпариванія сихъ жидкостей). *Ледъ*, накладываемый на голову и глаза, не только уменьшалъ воспалительные припадки, но значительно укрощалъ

Digitized by Google

страданія больныхъ, наносимыя болями, по всей головѣ распространявшимися. Для таковаго намѣренія исполченный ледъ завертываешся въ тонкое полотенцо, либо наполняется онымъ пузырь, коимъ выбритая голова больнаго покрываешся. Послѣднимъ способомъ избѣгаешся мокрота, которая иногда сильно безпокоитъ больныхъ.

Ежели холодныя примочки, накладываемыя на голову и вмѣстѣ на закрытыя вѣка больныхъ, вскорѣ доставляютъ видимое облегченіе болѣзни, то оныя до шѣхъ поръ продолжать нужно, пока всѣ припадки воспаленія исчезнутъ и возвращенія оныхъ болѣе опасашься не можно; въ противномъ случаѣ, наипаче тогда, когда вмѣсто облегченія припадки усилятся, немедленно оныя оставить должно.

Мы замѣтили, что нѣкоторые слабые люди, носящіе въ организмѣ худосочіе разнаго рода (наипаче ревматизмъ), холодныхъ прикладываній переносить были не въ состояніи. У сихъ, оставивъ холодныя примочки, должно прибѣгнуть къ другимъ средствамъ, о коихъ ниже упомянуто будетъ.

Digitized by Google

Холодныя примочки, накладываемыя на глаза, во всѣхъ случаяхъ вѣко-око-гноеше-ченія съ пользою употреблены быть могутъ. Слѣдующее за прижиганіемъ нарослювъ вѣкъ воспаленіе глазъ наискорѣе уменьшается холодными примочками.

Наркотическія средства, въ видѣ холодныхъ прикладываній употребляемыя, нашли мы чрезвычайно дѣйствительными для уполенія шѣхъ болей въ глазахъ, во лбу и въ вискахъ, кои нерѣдко въ первомъ и впоромъ періодахъ причиняли больнымъ несперпимыя мученія. Для шаковаго намѣренія употребляли мы крѣпкую настойку маковыхъ головокъ (Infus. capit. papav.), къ коей прибавлялась свинцовая вода (Aqua saturn.) и винная настойка соннаго зѣлья (tinctura opii vinofa), либо extractum hyofciami и другія подобныя средства. Обмоченными въ смѣсь сію компрессами покрывались глаза и голова больныхъ, отъ чего, спустя нѣсколько часовъ, боли либо значительно утихали, либо и вовсе исчезали.

Къ холоднымъ примочкамъ отнести можно *обливанія больныхъ холодною водою.* Сей способъ употребленія холода оказывалъ

Digitized by Google

иногда примѣтное облегченіе у тѣхъ, коихъ головныя боли медленно только уступали холоднымъ прикладываніямъ. Для сего намѣренія вода съ высоты 5 или 6-ти футовъ пускалась на голову и спину больнаго, то въ видѣ обливаній, то въ видѣ окачиваній. Во время и послѣ сей операціи больные чувствовали нарочитый холодъ, сопряженный съ сильною дрожью, который по окончаніи операціи перемѣнялся въ пріятную теплоту, испариною и облегченіемъ припадковъ сопровождаемую. Вообще два или три вѣдра холодной воды достаточны были для каждаго больнаго. Самые сильные матросы болѣе трехъ вѣдеръ выдержать были не въ состояніи.

Холодъ in blepharo-ophthalmo—blenorrhoea дѣйствуетъ не только какъ ущимающее воспаленіе средство, но можетъ по справедливости быть причисленъ къ сильнѣйшимъ прошивузаразительнымъ пошенціямъ. Мы замѣтили, что во время жаркихъ лѣтнихъ дней при тихой погодѣ вѣко-око-гноетеченія ожесточались, и число возобновляющихся случаевъ было больше, чѣмъ въ холодную погоду.

*

Digitized by Google

Англинскіе Врачи на мѣсто холодныхъ прикладываній употребляютъ *теплые пары* изъ простой воды, къ коей прибавляется acetum vini, vel acetas ammoniae liquidus, tinctura opii vinosa и проч. Мы, находя холодныя примочки въ полной мѣрѣ удовлетворявшими нашимъ ожиданіямъ, не имѣли случая подтвердить дѣйствительности упомянутыхъ средствъ.

Употребленіе холода вмѣстѣ съ *слабительными средствами* различнаго рода, смотря по состоянію больнаго и присоединяющимся обстоятельствамъ, оказывало нарочитую пользу, унимая головныя боли и дѣйствуя противу воспаленія.

Не подлежитъ никакому сомнѣнію, что in blepharo-ophthalmo-blenorrhoea, равно какъ и во многихъ другихъ глазныхъ недугахъ, должно, сколько можно, держать первые пути очищенными. Для сего намѣренія нѣкоторые Врачи рекомендуютъ *рвотныя средства*, кои однакожъ мы рѣдко употребляли по причинѣ могущаго произойти во время рвоты прилива крови къ головѣ и глазамъ и ожесточенія чрезъ то припадковъ.

Digitized by Google

Во всѣхъ почти случаяхъ мѣсто рвотныхъ замѣняли мы слабительными.

Сандерсъ и Адамсъ (Англинскіе Врачи) утверждаютъ, что *рвотной камень* и другія тошноту наводящія средства, будучи употреблены въ первые часы послѣ зараженія, останавливаютъ болѣзнь; но какъ мы не имѣли случая дѣлать таковыхъ опытовъ, то объ оныхъ ничего сказать не можемъ. Растворъ рвотнаго камня въ водѣ, или in decocto altheæ употребляемый въ повторительныхъ пріемахъ до наведенія тошноты, для уменьшенія воспалительныхъ припадковъ не оказывалъ особенной пользы.

Табашная настойка, рекомендуемая Вечемъ (Vetch) для внутренняго употребленія, какъ наводящее тошноту средство, нами не была испытана. Сія же настойка, въ видѣ примочки снаружи употребляемая, найдена нами мало дѣйствительною.

Сладкая ртуть въ смѣшеніи съ наперстошною травою (digitalis) extracto hyosciami при совмѣстномъ употребленіи прохлаждающихъ средствъ доставляла иногда временныя облегченія, уменьшая воспалительные припадки.

Digitized by Google

Ножныя ванны (pediluuia), съ поваренною солью, щелочами, горчицею и проч. употребляемыя для отвлеченія крови отъ головы, малое приносили облегченіе.

По прошествіи перваго періода, *въ началѣ и во время продолженія втораго*, когда воспалительные припадки значительно обезсилены противувоспалительнымъ лѣченіемъ, *шпанскія мушки* явную оказывали пользу, уменьшая продолжающееся воспаленіе и освобождая больныхъ (по крайней мѣрѣ на время) отъ тѣхъ мучительныхъ болей во лбу и глазахъ, кои нерѣдко сопровождаютъ второй періодъ. При семъ нужно имѣть ту осторожность, чтобы у раздражительныхъ больныхъ, особливо ежели мушка наложена близь глаза, не болѣе двухъ или трехъ дней поддерживать нагноеніе въ язвѣ, произведенной шпанскою мушкою; иначе вмѣсто пользы можно нанести вредъ.

Шпанскія мушки вообще прикладываются *на затылокъ*; но въ упорныхъ случаяхъ при сильныхъ болѣхъ, ограничивающихся наипаче въ головѣ, иногда полезно бываетъ приложеніе оныхъ на *макушку головы*, покрывая ими нарочитое пространство.

Digitized by Google

При мучительныхъ и сверлящихъ болѣхъ въ наружныхъ углахъ orbitæ *нарывной пластырь на виски* наложенный облегчаетъ иногда болѣзнь; при судорожномъ спягиваніи musculi orbicularis palpebrarum шпанская мушка на вискахъ приносила нашимъ больнымъ большую помощь.

Тамъ, гдѣ нужно произвести оттлеченіе влагъ отъ головы, полезно накладывать *шпанскія мушки на спину, на верхнее плечо* и *на икры.*

Горчишники, прикладываемые къ упомянутымъ мѣстамъ, малую оказываютъ пользу in ophthalmoblenorrhœa contagiosa.

При началѣ втораго періода и во время продолженія онаго, ежели воспалительные припадки еще продолжаются либо снова возвращаются по нѣскольку разъ, нужно бываетъ повторять тѣ или другія противувоспалительныя средства, кои описаны при лѣченіи перваго періода сей болѣзни, на прим: кровопусканіе, холодныя примочки на голову и глаза, обливаніе головы холодною водою, будучи употреблены во второмъ періодѣ, нерѣдко не только уполя-

Digitized by Google

ютъ боль, но и уменьшаютъ отдѣленіе гноя.

При наступившемъ отдѣленіи гнойной матеріи *опрятное содержаніе глазъ больнаго,* безпрерывное обмываніе оныхъ и освобожденіе отъ гноя приносятъ величайшее облегченіе больнымъ. Для сего употребляются теплая простая вода, Decoctum altheæ, свѣжее молоко и другія подобныя смягчающія жидкости. При появляющихся болѣхъ въ глазахъ и головѣ нашли мы весьма полезною крѣпкую настойку маковыхъ головокъ съ примѣсью на каждыя 10-ть унцій сей жидкости одной драхмы виннаго настоя соннаго зѣлья. Сими средствами при опухшихъ, на примѣръ, вѣкахъ выпрыскивается гной изъ-между оныхъ посредствомъ небольшаго костянаго сифонца. Чувствуемый въ сіе время жаръ въ глазахъ уменьшается холодными примочками (о коихъ было уже упомянуто).

Для уполенія болей во лбу и глазахъ во время сего періода послѣ сдѣланныхъ кровопусканій и прочихъ выше упомянутыхъ средствъ, либо во время употребленія оныхъ, вприраніе *ртутной мази* cum extracto hyos-

Digitized by Google

ciami надъ бровями три или четыре раза въ сутки есть весьма спасительное средство. Opium purum, смѣшанный cum mercurio dulci и слюною больнаго, будучи употребленъ какъ и мазь, неменѣе казался дѣйствительнымъ. Въ сіе же время весьма полезно впускать между вѣкъ больнаго крѣпкой растворъ extracti hyosciami или belladonnæ.

При страданіяхъ больныхъ, во время ночи продолжающихся (наипаче у тѣхъ, кои страдали или страждутъ еще любострастными болѣзнями), *сладкая ртуть* въ смѣшеніи съ *наркотическими средствами*, будучи употреблена внутрь въ различныхъ пріемахъ, оказывала превосходное дѣйствіе.

Когда воспалительные припадки во второмъ періодѣ значительно уменьшились или и совершенно исчезли, но отдѣленіе гноя съ временными возвращеніями болей во *бу* и глазахъ продолжается: тогда нужно приступить къ мѣстнымъ возбуждающимъ дѣятельность conjunctivæ и вмѣстѣ нервную чувствительность притупляющимъ средствамъ, между коими занимаютъ первое мѣсто Tinctura opii vinosa, simplex et crocata. Сіи двѣ на-

Digitized by Google

спойки, впускаемыя по одной или по двѣ капли въ каждый глазъ два раза въ сушки, соспавляли (при упомянупыхъ условіяхъ) общія средспва въ Ораніенбаумской госпипали. Дѣйспвіе сихъ средспвъ подкрѣпляется современнымъ упопребленіемъ хины (о чемъ ниже будепъ упомянупо). При шаковомъ лѣченіи опдѣленіе гноя значипельно уменьшалоф, равно какъ и чувспвипельноспь глаз сильно припупплялась. Въ шѣхъ случаяхъ, цѣ tinctura opii crocata не оказывала желаныхъ перемѣнъ, наспойка сія, будучи смѣшана cum extracto saturni, приносила значипельное облегченіе.

У больпей часпи больныхъ, начиная опъ впораго пріода болѣзни до совершеннаго окончанія ной, tinctura opii crocatæ (при совмѣспномъ упопребленіи другихъ средспвъ) оказывала егда спасипельное дѣйспвіе.

Ежели опдѣленіе гноя дѣлаепся хроническимъ, шда спягивающія средспва вмѣспѣ съ вобуждающими весьма полезны. Къ симъ принадлежапъ преимущеспвенно: solutio lapidis divini, sulphatis zinci, sulph. cupri съ примѣсью приличнаго количества tincturæ opii crocatæ. Распворъ alumunis crudi

Digitized by Google

и тому подобныя глазныя воды не приносили никакой пользы. При употребленіи стягивающихъ средствъ нужно имѣть ту осторожность, чтобы не предписывать крѣпкихъ растворовъ при первоначальномъ употребленіи оныхъ; ибо сіи, будучи впускаемы въ глазъ при сильномъ гноетеченіи, могутъ внезапнымъ остановленіемъ онаго произвести сильныя вторичныя воспаленія глазъ, подобно какъ a suppressa gonorrhoea дѣлается воспаленіе яичекъ. Долговременное и безпрестанное употребленіе сихъ средствъ неменѣе того можетъ быть вреднымъ; ибо оно оставляетъ трудно исцѣлимое потемнѣніе ока (pannus), иногда же способствуетъ образованію entropii.

Ежели нагноеніе ограничивается болѣе въ вѣкахъ, то въ такомъ случаѣ могутъ быть полезны ungventa ex mercurio præcipitato albo vel rubro cum tinctura opii crocata, extracto Saturni (по Русску); впрочемъ мы не замѣтили ничего особенно полезнаго отъ глазныхъ мазей.

Внутреннее и продолжительное употребленіе хины во второмъ періодѣ blepharo-ophthal-

Digitized by Google

mo-blennorrhoea вмѣстѣ съ упомянутыми мѣстными средствами оказывало превосходное дѣйствіе. Гной, бывшій долгого густымъ, зеленоватымъ, истекавшій въ большомъ количествѣ изъ-между вѣкъ, дѣлался менѣе обильнымъ, превращался въ слизь и исчезалъ. Мы давали хину въ видѣ взваровъ (decoctum) и порошковъ саму по себѣ, либо съ уполяющими средствами. Употребленіе хины должно начинать тогда, когда воспалительные припадки исчезли и первые пути очищены. Ежели бы во время употребленія хины показались колючія боли въ глазахъ, то оную тотчасъ надлежитъ оставить. Нечистый языкъ больнаго, пріостановленныя испражненія низомъ суть также противупоказанія сего превосходнаго средства; въ семъ случаѣ, прекративъ пріемы хины, должно дать больному слабительное, и спустя два или три дни, приступить опять къ употребленію оной. Хина столько же полезна во второмъ періодѣ blepharo-ophthalmo blennorrhoea, сколько кровопусканіе и вообще противувоспалительный способъ лѣченія въ первомъ періодѣ сей болѣзни.

Digitized by Google

Разсматривая лѣченіе двухъ первыхъ періодовъ описанной нами глазной болѣзни, мы имѣли всегда въ виду blepharo—ophthalmo—blennorrhoeam. Впрочемъ все вышесказанное о лѣченіи легко можетъ быть приспособлено ad blepharoblennorrhoeam; причемъ нужно всегда смотрѣть на степень воспаленія и количество отдѣляющагося гноя. In blepharoblennorrhoea пронивувоспалительное лѣченіе не въ такой степени нужно бываетъ; послѣ мѣстныхъ кровопусканій скорѣе можно перейти къ употребленію возбуждающихъ и спягчивающихъ средствъ; вообще въ сей меньшей степени глазоболѣнія (т. е. in blepharoblennorrhoea) мѣстное лѣченіе достаточно для уничтоженія всѣхъ припадковъ.

Третій періодъ вѣко-око-гноетеченія требуетъ наипродолжительнѣйшаго лѣченія; ибо наросты соединительной оболочки вѣкъ рѣдко или никогда безъ помощи искусства не уничтожаются. Ежели наросты вѣкъ (granulationes) сопровождаются гноетеченіемъ и нѣкоторою чувствительностію ока, то въ такомъ случаѣ tinctura opii vinosa simplex vel crocata составляютъ наилуч-

Digitized by Google

тія средства, будучи впускаемы ежедневно два раза по одной каплѣ въ каждый глазъ; когда же всѣ припадки втораго періода совершенно исчезли, тогда можно приступить къ сильнѣйшимъ раздражающимъ, разъѣдающимъ и вмѣстѣ стягивающимъ средствамъ.

Къ симъ отнести можно мѣдной купоросъ (sulphus cupri); взявъ кусочикъ сего вещества, натирать онымъ наросты. Операція сія наиудобнѣе производится, Когда вѣко предварительно оттянуто будетъ перстами, если сіе дѣлается на нижнемъ вѣкѣ, и выворотивъ оное, ежели нужно прижигать granulationes верхняго вѣка. Дабы скоро и безъ боли для больнаго выворотить верхнее вѣко, для сего требуется нѣкоторый навыкъ и ловкость въ пальцахъ. Маловажная сія операція производится слѣдующимъ образомъ: для тѣхъ, кои не привыкли выворачивать вѣко безъ употребленія инструментовъ, нужно имѣть обыкновенный прямой зондъ; сей обмакивается въ деревянное масло, берется въ правую руку (если операція надъ лѣвымъ глазомъ производится), накладывается

Digitized by Google

горизонтально на покровы верхняго вѣка и держится надъ верхнимъ краемъ tarsi; указательнымъ и большими перстами лѣвой руки захватываются рѣсницы и, сколько можно, край вѣка; потомъ, пожимая зондомъ верхній край хрящика сзади и внизъ, приподнимаютъ край palpebræ вверьхъ, чрезъ что вѣко удобно выворачивается. Выворачиваніе верхняго вѣка безъ инструмента гораздо бо́льшей требуетъ привычки и производится слѣдующимъ образомъ: указательнымъ и большими перстами лѣвой руки захвативъ cilia и, сколько можно, край вѣка, болѣе къ внутреннему углу глаза (предполагая выворотить лѣвое верхнее вѣко), оттягивается отъ глазнаго яблока кпереди и нѣсколько вверьхъ, потомъ указательнымъ перстомъ правой руки дается довольно скорой толчокъ верхнему краю tarsi, болѣе съ внутренней стороны, вмѣстѣ съ коимъ tarsus пожимается внизъ; въ сіе время край вѣка приподнимается вверьхъ, чрезъ что оное удобно выворочено быть можетъ. Описанный внезапный толчокъ весьма выгоденъ у неспокойныхъ больныхъ и у тѣхъ, коихъ верхняя

Digitized by Google

palpebra мала при узкомъ разщепѣ вѣкъ. Мы производили выворачиваніе вѣкъ безъ инструментовъ; но для сего (нами выдуманнаго способа) требовалось продолжительное упражненіе. Выворотивъ описаннымъ образомъ вѣко, оно удерживается въ семъ положеніи большимъ перстомъ правой или лѣвой руки, смотря по удобности. Предъ употребленіемъ ѣдкаго средства или лучше по окончаніи прижиганія, conjunctiva глазнаго яблока покрывается oleo olivarum или другимъ слизистымъ веществомъ. Мѣдной купоросъ (sulphas cupri) (при намазываніи онымъ мясистыхъ наростовъ вѣкъ) дѣйствуетъ болѣе стягивающимъ, чѣмъ разъѣдающимъ свойствомъ, и потому употребленіе мѣднаго купороса полезнѣе быть можетъ при разслабленіи conjunctivae, чѣмъ при настоящихъ оной наростахъ. При употребленіи сего средства большею частію не нужно бываетъ покрывать глазъ масломъ или другимъ слизистымъ составомъ; ибо мѣдной купоросъ не производитъ видимыхъ перемѣнъ надъ частями, съ коими онъ приводится въ непосредственное соприкосновеніе.

Digitized by Google

Solutio sulphatis cupri различной крѣпости испытуемо было нами для испребленія наростовъ, но безъ особенныхъ успѣховъ. Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ granulationes почти исчезли, но на мѣсто оныхъ осталась красная, нерѣдко мясистая conjunctiva, отдѣляющая жидковатый гной, растворъ мѣднаго купороса у нѣкоторыхъ примѣтно уменьшалъ отдѣленіе сей жидкости, укрѣпляя, стягивая и вмѣстѣ возбуждая разслабленную соединительную плеву вѣкъ. Гораздо примѣтнѣе было дѣйствіе сего средства съ примочкою tincturæ opii vinosa crocatae. Назначаемый для сего намѣренія растворъ мѣднаго купороса въ перегнанныхъ водахъ имѣлъ различную крѣпость, смотря по чувствительности органа, продолжительности отдѣленія гноя, количеству онаго и времени, прошекшаго послѣ окончанія воспалительныхъ припадковъ.

Адской камень (lapis infernal.) во всѣхъ почти случаяхъ можетъ быть предпочтенъ мѣдному купоросу. Онъ найденъ нами полезнымъ для большей части больныхъ не токмо для испребленія наростовъ, но и для укрѣпленія разслабленной соединительной

Digitized by Google

оболочки вѣкъ. Превосходное сіе средство употребляли мы слѣдующимъ образомъ: тамъ, гдѣ наросты невелики, но имѣется значительное разслабленіе conjunctivæ, дѣйствовали мы онымъ, прикрогиваясь къ нѣкоторымъ только мѣстамъ упомянутой оболочки. Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ имѣются большіе либо нарочито крѣпкіе наросты (какъ то наичаще случается на верхнихъ вѣкахъ), должно попирать оные во всѣхъ возможныхъ точкахъ. Прижиганія наростовъ адскимъ камнемъ повторяются чрезъ два, четыре и болѣе дней, смотря по раздражительности больнаго и жестокости могущихъ воспослѣдовать воспалительныхъ припадковъ въ глазѣ (кои большею частію уступаютъ холоднымъ примочкамъ). Образующуюся пленку послѣ прижиганія адскимъ камнемъ не худо снимать рисовальною кисточкою на другой или на третій день, и мѣсто, гдѣ оная находилась, покрывать tinctura opii crocata.

Употребляя lapis infernalis in substantia, нужно щадить puncta lacrymalia; ибо отъ неосторожнаго употребленія сего средства близъ слезныхъ проходовъ можетъ про-

Digitized by Google

изойти сильное воспаленіе въ оныхъ, послѣ коего сшѣнки сихъ органовъ, опухая, омозолестѣвая и даже сростаясь, могутъ оставить непріятное и часто неизлѣчимое слезотеченіе. Таковую же осторожность надлежитъ имѣть прижигая наросты, находящіеся близь glandulae lacrymalis.

Растворъ адскаго камня въ водѣ можетъ быть употребляемъ въ тѣхъ же случаяхъ, въ коихъ и растворъ мѣднаго купороса былъ предписанъ *).

Крѣпкой растворъ адскаго камня, на прим: одной драхмы сего вещества на полшоры драхмы перегнанной воды, во многихъ случаяхъ предпочитается употребленію сего средства въ твердомъ видѣ. Обмоченною въ сей растворъ рисовальною кисточкою наросты, будучи помазаны, немедленно покрываются бѣлою накипью, точно такъ, какъ и послѣ употребленія адскаго камня въ твердомъ видѣ. Сей способъ прижиганія имѣетъ ту выгоду, что ѣдкое вещество

*) Количество lapis infernalis на унцію перегнанной воды опредѣляется раздражительностію больнаго. Вообще можно начинать съ одного грана и восходить до десяти и даже болѣе.

Digitized by Google

въ жидкомъ видѣ, проникая удобнѣе въ промежутки наростовъ, дѣйствуетъ на оные скорѣе и сильнѣе разъѣдающею своею силою, между тѣмъ какъ при поширании зернистостей кускомъ адскаго камня дѣйствіе сего превосходнаго средства ограничивается болѣе на одной поверхности оныхъ. Кромѣ сказанныхъ хотя и употребляли мы нѣкоторыя другія разъѣдающія средства, какъ на прим: минеральныя кислоты, пережженные квасцы, желѣзный купоросъ и тому подобное, однако не замѣтили отъ нихъ никакой пользы.

Вырѣзываніе части соединительной оболочки, наипаче нижнихъ вѣкъ, въ заразительномъ вѣко-око-гноетеченіи, предложенное *Филиппомъ Вальтеромъ*, славнымъ Берлинскимъ Профессоромъ, какъ лучшее и самое вѣрное средство для исцѣленія и совершеннаго уничтоженія столь опасной болѣзни, какъ blepharo-ophthalmo-blennorrhoea, нашли мы ненадежнымъ. „Удаляя, говоритъ онъ, перепонку, въ которой заключается сѣмя болѣзни (semen morbi), уничтожаемъ не только дальнѣйшее расположеніе къ возвращенію сего ужаснаго недуга, но чрезъ

Digitized by Google

сію операцію воспрепятствуется и самое распространеніе зараженія на другихъ." Онъ совѣтуетъ дѣлать сію операцію по уничтоженіи воспалительныхъ припадковъ во всѣхъ случаяхъ безъ исключенія. Если мнѣніе славнаго *Валтера* подтвердится, то онъ конечно оказалъ большія услуги для человѣчества, употребляя въ столико упорной и опасной болѣзни хотя весьма суровый, но вѣрный способъ не только для излѣченія, но и для совершеннаго искорененія столь опаснаго глазнаго недуга. Соединительная перепонка нижняго вѣка хотя страждетъ первоначально, и преимущественно in blepharo-ophthalmo-blennorrhoea, однакожъ болѣзнь не ограничивается въ сей части, но распространяется на шаковую же перепонку верхняго вѣка и самаго глазнаго яблока. (Сіе весьма ясно видѣть можно во время перехода blepharoblennorrhoea in blepharo—ophthalmo-blennorhoeam.) Посему удаленіе одной части сей перепонки не можетъ быть достаточно для совершеннаго искорененія болѣзни. Собственная наша опытность убѣдила насъ въ томъ, что послѣ вырѣзыванія *всей почти* соединительной оболочки нижняго вѣка гноещеченіе про-

Digitized by Google

должалось и имѣло послѣдствіемъ вторичные наросты на вырѣзанномъ мѣстѣ, кои не уступали повторреннымъ вырѣзываніямъ и неиначе какъ разъѣдающими средствами истреблены быть могли. Послѣ вырѣзыванія conjunctivæ больные, выздоровѣвъ совершенно, получили вторичное возвращеніе вѣко-око-гноетеченія. Изъ сего заключить должно, что наросты соединительной оболочки нижняго вѣка хотя и поддерживаютъ болѣзнь, однакожъ не заключаютъ въ себѣ сѣмени или источника оной.

Вырѣзываніе куска conjunctivae palpebræ inferioris назначается въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ:

1. Имѣются наросты необычайной величины.

2. Наросты, *въ видѣ икры енѣздящіеся* въ глубинѣ conjunctivæ palpebræ inferioris, имѣющіе нарочитую твердость и неуступающіе обыкновеннымъ средствамъ, неотмѣнно должны быть вырѣзаны.

3. Вырѣзываніе наростовъ назначается въ тѣхъ случаяхъ, когда оные, раздражая глазъ и составляя видимую причину возоб-

Digitized by Google

новленія недуга, требуютъ скорѣйшаго удаленія.

4. Когда въ оныхъ замѣчается сильная упорность противу обыкновенныхъ средствъ.

5. Разслабленная соединительная оболочка, образующая при спянутомъ вѣкѣ многія складки, лежащія одна на другой, всегда почти требуетъ операціи.

При вырѣзываніи куска соединительной оболочки нижняго вѣка (excisio conjunctivae) больному и помощникамъ дается почти такое же положеніе, какъ и при другихъ глазныхъ операціяхъ. Операторъ, стоявъ предъ больнымъ, поручаетъ одному изъ помощниковъ поднять верхнее вѣко Пельеровымъ крючкомъ или перстами; другой помощникъ, обвернувъ тонкимъ полотенцомъ указательный перстъ той руки, которую найдетъ выгодною, оттягиваетъ, сколько можно болѣе, нижнее вѣко книзу; при чемъ больный долженъ поворотить глазъ къ верьху, чрезъ что наросты или разслабленная соединительная оболочка нижняго вѣка выворотятся кнаружи. Въ сіе время Операторъ захватываетъ обыкновеннымъ пинцетомъ опредѣленныя для вырѣзанія час-

Digitized by Google

или, срѣзываетъ оныя ножемъ или, что еще лучше, обыкновенными кривыми ножницами, начиная всегда сѣченія отъ угловъ вѣкъ. По вырѣзаніи такимъ образомъ куска соединительной оболочки нижняго вѣка вмѣстѣ съ наростами или одной только разслабленной соединительной плевы глазъ больнаго промывается теплою водою, дабы поддерживать кровотеченіе, коимъ отвращаются воспалительные припадки, могущіе быть слѣдствіемъ сей операціи. Спустя нѣсколько часовъ послѣ операціи появляется почти всегда кровоизліяніе подъ покровами ниже вѣкъ, которое однакожъ само собою по скорѣе, по медленнѣе исчезаетъ.

Во время отдѣленія соединительной оболочки не должно рѣзать глубоко; иначе можно повредить вѣковыя артеріи (arteria palpebrarum), которыя при хроническомъ состояніи болѣзни бываютъ иногда нарочито расширены. Намъ случилось видѣть послѣ вырѣзыванія куска conjunctivæ столь сильное кровотеченіе, что больный впалъ въ обморокъ и былъ онымъ совершенно обезсиленъ. Кровотеченія сіи трудно останавливаются. Ежели можно отыскать крово-

Digitized by Google

точащій сосудъ, то лучше оный перевязать; въ противномъ случаѣ нужно прибѣгнуть ad compressionem. Для сего вывороти въ нижнее вѣко кнаружи и наложивъ градусную губку (agar. chirurg.) на кровоточащее мѣсто, должно спарашься прижимать оную приличною повязкою къ нижнему краю orbitæ; причемъ, сколько возможно, глазъ щадить должно. При вырѣзываніи куска соединительной оболочки надлежитъ остерегаться, чтобы не захватить той, которая распространяется на глазное яблоко; ибо удаленіе куска conjunctivæ bulbi оставляетъ по себѣ неизлѣчимый simblepharon. Наросты, послѣдующіе за вырѣзываніемъ соединительной оболочки, рѣдко можемъ уничтожить можно; гораздо вѣрнѣе истребляются они ѣдкими веществами. Нерѣдко слѣдствіемъ вырѣзыванія conjunctivæ бываетъ возвращеніе припадковъ, въ первомъ и второмъ періодахъ *) blepharo-ophthalmoblennorrhoea описанныхъ; въ такомъ случаѣ описанное въ сихъ періодахъ лѣченіе иногда со всею строгостію повторить должно.

*) Смотри Военно-Медицинскій Журналъ ч. 2. No 3, pag. 326 и 327.

Digitized by Google

Окончивъ описаніе лѣченія blepharoblennorrhoea et blepharo—ophthalmoblennorrhoea, мы намѣрены упомянуть о лѣченіи нѣкоторыхъ изъ тѣхъ болѣзней, которыя часто оспаются послѣ гнойнаго воспаленія ока. Сюда относятся вопервыхъ:

Pannus, cum Angiectasia. Болѣзнь сія часто происходитъ отъ излишняго употребленія стягивающихъ средствъ при лѣченіи вѣко-око-гноотеченія и бываетъ весьма упорна къ излѣченію. Въ началѣ сей болѣзни съ пользою употребляются легко возбуждающія средства, наипаче tinct: opii simplex et crocata; отъ сихъ, при хроническомъ состояніи болѣзни, можно перейти къ сильнѣйшимъ, на прим: къ растворy адскаго камня въ водѣ, взимая при начальномъ употребленіи онаго 2 или 3 грана на унцію воды и усиливая постепенно сей растворъ до 10 и 15-ти гранъ на такое же количество воды. При сильной чувствительности глаза полезно прибавлять къ сему растворy tincturae opii vinosa crocatae. Solutio sublimati, полагая четвертную часть онаго прозрачу адскаго камня, есть также превосходное сред-

Digitized by Google

ство. Растворы сіи впускаются въ глаза больнаго два, три и болѣе разъ въ сутки.

Tinctura Jodini, разведенная 10-ю частями перегнанной воды, составляетъ хорошее средство въ упомянутомъ потемнѣніи глазъ.

Тонкой порошокъ сладкой рвотнаго камня, впускаемый между вѣкъ больнаго одинъ или два раза въ сутки, принадлежитъ также къ числу превосходныхъ средствъ, дѣйствуя механически на соединительную оболочку, раздражая оную и вмѣстѣ способствуя всасыванію.

Глазныя мази, впускаемыя въ глаза больныхъ, вмѣсто пользы всегда наносятъ вредъ.

Мясистый выворотъ вѣкъ (Ectropium sarcomatosum), образующійся послѣ вѣко-окогноеченія, достигаетъ иногда до непомѣрной величины и занимаетъ чаще верхнее, чѣмъ нижнее вѣко. У нѣжныхъ, слабыхъ и нездоровыхъ субъектовъ иногда всѣ четыре вѣка поражены бываютъ сею болѣзнію. Въ сихъ случаяхъ при изобильномъ гноеченіи, болѣхъ въ глазахъ и головѣ и измѣнившейся физіогноміи больные имѣютъ ужасный видъ. Вывороченное вѣко покрывается по

Digitized by Google

бо́льшими, що ме́ньшими нарослами, которые на верхнемъ вѣкѣ бываютъ вообще мѣльче, сидятъ плотно на подлежащемъ хрящикѣ и у цынготныхъ бываютъ нарочито кровоточивы. Упорную сію болѣзнь большею частію испребляли мы ѣдкими средствами (о коихъ упомянуто при лѣченіи нарослевъ); когда же кромѣ нарослевъ имѣлось ополщѣніе самаго хрящика, тогда оная неиначе какъ вылущеніемъ нарослевъ и самаго хрящика уничтожена быть могла.

Вѣдомость

О числѣ матросовъ Кронштатскаго порта, одержимыхъ заразительнымъ вѣко-око-гноетеченіемъ, находившихся въ Ораніенбаумской морской госпитали, начиная съ 10-го Іюня по 1-е Сентября 1823 года.

	Состоя.	Прибыло.	Выш.	Перев.	Осталось къ слѣдующему мѣсяцу
Съ 10-го Іюня по 1-е Іюля	210	44	37	6	211.
Съ 1-го Іюля по 1-е Авг.	211	2	30	16	167.
Съ 1-го Авг. по 1 Сент.	167	133	44	76	180.
Итого	179	111	98.		

Примѣчаніе. Послѣдніе 133 человѣка прибыли въ Ораніенбаумскую морскую госпи-

Digitized by Google

шаль въ половинѣ Августа, и потому находились короткое только время подъ нашимъ надзоромъ.

Изъ упомянутаго числа больныхъ, начиная съ 10-го Іюня по 1-е Сентября, лишилось зрѣнія:

Праваго глаза	1.
Лѣваго глаза	1.
Обоихъ глазъ	2.

Digitized by Google

V.

СМѢСЬ.

1.

Столбнякъ (Tetanus), излѣченный скипидаромъ (Ol. therebinthinæ). (Gazette de santé).

Г. Биджанъ, около 30 лѣтъ отъ роду, съ 12-го года своего возраста страдалъ сильными припадками падучей болѣзни, отъ коихъ наконецъ ослабѣли душевныя его способности. Онъ содержался въ смирительномъ домѣ въ Ноттингамшейрѣ. Замѣтивъ во время приступовъ припадки сильнаго приращенія крови къ головѣ, Г. Гопчинсонъ расположилъ свое лѣченіе по сему показанію и употребилъ общія и мѣстныя кровопусканія, слабительныя и противусудорожныя средства. Отъ сего лѣченія приступы па-

Digitized by Google

дучей болѣзни сдѣлались не такъ часты. Однимъ утромъ при посѣщеніи нашелъ онъ больнаго въ слѣдующемъ состояніи: неподвижность всего тѣла, невозможность растворить рта, жестокія боли шеи и спины, судорожная окоченѣлость мышицъ сихъ частей, большая трудность глотать, сильное судорожное сокращеніе грудобрюшной преграды, затруднительное дыханіе, пульсъ 120 ударовъ въ минуту. Г. Гопчинсонъ, признавъ болѣзнь за столбнякъ, велѣлъ пустить 30 унцій крови и дать три пилюли, содержавшія 15 гранъ сладкой ртути и 2 грана опія. Поставлено проносное промывательное съ примѣсью одной унціи скипидара, а между лопатками приложена большая шпанская мушка. Промывательное не произвело никакаго дѣйствія. Восемь часовъ спустя, припадки ожесточились. Тогда велѣлъ онъ принимать больному всякіе два часа по полуунціи скипидара, смѣшаннаго съ ячнымъ отваромъ. На другой день поутру больный не чувствовалъ болѣе припадковъ, могъ по произволу отворять ротъ и окоченѣлость тѣла исчезла. Въ продолженіи сего времени принялъ онъ двѣ

Digitized by Google

унціи скипидара, въ пріемахъ по полуунціи. Послѣ втораго пріема судороги начали уменьшаться, и лѣкарство кромѣ того дѣйствовало какъ слабительное. Нѣсколько часовъ спустя, больный совершенно выздоровѣлъ.

2.

Объ употребленіи дурмана (Datura stramonium). (London medical and physical Journal).

Г. Ward, замѣтивъ хорошія послѣдствія въ припадкахъ удушья и кашля отъ употребленія дурмана (Datura stramonium), какъ домашнее средство, вмѣсто курительнаго шабаку, велѣлъ приготовить настойку изъ 4-хъ унцій сей травы въ 16-ти унціяхъ виннаго спирта и одной унціи Ammoniæ liquidæ, настоянную въ продолженіи двухъ недѣль, и давалъ ее своимъ больнымъ по 14—24 капель, восходя и болѣе. Въ наибольшей части случаевъ средство сіе оказывало весьма хорошее дѣйствіе; дыханіе весьма облегчалось.

Г. Руспъ, помѣстившій сіе наблюденіе въ своемъ Журналѣ, прибавляетъ: хотя

Digitized by Google

нѣтъ сомнѣнія, что дурманъ, будучи ядовитымъ веществомъ, во многихъ случаяхъ можетъ быть весьма дѣйствительнымъ лѣкарствомъ. Однако всѣ опыты съ симъ средствомъ, и даже наружное онаго употребленіе, требуютъ большой осторожности. Я уже давно испытывалъ превосходную пользу растворa экстракта дурмана въ глазныхъ болѣзняхъ въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ, не смотря на показанія къ тому, настойка опія оставалась недѣйствительною; я также видѣлъ, что жесточайшая, ничѣмъ неутолимая зубная боль отъ наружнаго употребленія сего средства мгновенно исчезала.

(Magazin für die gesammte Heilkunde. 3. Bd. стр. 312.)

3.

Aqua caustica pro condylomatis.

Для истребленія кондиломатозныхъ наростовъ *Пленкъ* (какъ извѣстно) прописывалъ смѣсь изъ крѣпкаго виннаго спирта, перегнаннаго уксусу, сулемы, квасцовъ, камфоры, сурику и Сиденгамова лавдана. Не смотря, что смѣсь сія составлена не по пра-

Digitized by Google

виламъ Химіи, весьма многіе практическіе Врачи еще и теперь употребляютъ ее какъ весьма дѣйствительное средство и почитаютъ необходимою, наипаче потому, что она дѣйствительно имѣетъ свойство истреблять наросты, изсушая ихъ безъ всякаго изъязвленія.

Не столь сложный и болѣе на химическихъ правилахъ основывающійся составъ, въ замѣнъ Пленковой Aqua caustica pro condylomatis, предложенъ Г. Фрейбергомъ, Аптекаремъ Берлинской госпитали (Charité.) Пользу сего простаго раствора совершенно подтвердили опыты, въ леченіи многихъ лѣтъ сдѣланные. Condylomata, намазанные имъ посредствомъ кисточки два раза въ день, скоро сморщивались, какъ бы сами по себѣ замирали и пропадали безъ всякаго поврежденія кожи. Посему средство сіе можно почитать дѣйствительнымъ усовершенствованіемъ Пленковой ѣдкой воды, и оно заслуживаетъ, чтобы объ немъ сообщить Публикѣ и ввести его во всеобщее употребленіе. Оно прописывается слѣдующимъ образомъ: R. Hydrargyri sublimati corrosivi

Digitized by Google

dr. β Camforæ dr. j. Spirit. vini rectificatissimi ℥j. Solve S. для намазыванія кисточкою. (Rust Magazin d. Heilk. IV. B.)

4.

Пилюли отъ кашля, Гейма.

R. Extracti Enulæ drach. j. Pulver. herbæ digitalis purpur. Pulver rad. ipecacuanhæ ää scr β. Opii puri grana v—vj. M. Formentur l. a. pilul. grjj. Consp. pulv. licopodii etc. S. принимать чрезъ три часа по одной пилюлѣ.

Г. Тайный Совѣтникъ *Гейма* похваляетъ сіи пилюли во многихъ хроническихъ недугахъ груди, но преимущественно въ послѣднемъ періодѣ простуднаго спражданія легкихъ и въ хроническомъ кашлѣ, въ каковыхъ случаяхъ и я (Rust) собственною опытностію могу подтвердить превосходное ихъ дѣйствіе.

5.

Другая любимая формула сего Нестора Берлинскихъ Врачей есть его:

Pillulæ antihydropicæ.

R. Extracti pimpinellæ albæ, Pulveris squillæ, Sulphuris antim. aur. Gummi guttæ ää so-

*

Digitized by Google

pul. jj. m. formentur pil. gr. jj etc. S. чрезъ два или три часа принимать по одной пилюлѣ.

(Rust Magazin l. c.)

Digitized by Google

VI.

Литтература.

Руководство къ преподаванію Хирургіи, сочиненное Академикомъ И. *Буше*мъ. I. II. III. части. Изданіе четвертное. С. Пешербургъ *). (1-я ч. 1822, 2-я и 3-я 1823 года).

Съ удовольствіемъ извѣщаемъ о четвертомъ изданіи сего классическаго сочиненія, коего третіе изданіе вышло въ 1814 году. Нѣтъ сомнѣнія, что желаніе достойно почитаемаго Сочинителя, изъявленное имъ въ краткомъ посвященіи третьяго изданія своимъ слушателямъ, исполнилось: въ семъ удостовѣряютъ насъ успѣхи и знанія Россійскихъ Врачей

*) Напечатано иждивеніемъ Императорской Медико-Хирургической Академіи въ С. Пешербургѣ и продается въ Хозяйственномъ Правленіи оной Академіи по 15 р. б. а. за три части.

Digitized by Google

по часши Хирургіи. Ученый Авторъ, будучи публичнымъ наставникомъ Хирургіи, словомъ и дѣломъ руководилъ большую часть нынѣшнихъ Врачей Россіи къ познанію лѣченія наружныхъ болѣзней, и помогалъ имъ на практическомъ поприщѣ изданіями предлежащей книги. Пріятна должна быть для него увѣренность, что онъ содѣйствовалъ къ возведенію Хирургіи въ Россіи на ту степень совершенства, на какой она теперь у насъ находится. Четвертое изданіе доказываетъ неусыпное стараніе Сочинителя, прилагаемое имъ для бо́льшаго усовершенствованія сей части Врачебной Науки. Въ ономъ, кромѣ многихъ поправленій и прибавленій, находимъ мы цѣлыя статьи вновь обработанныя, что можно видѣть уже изъ одного сравненія страницъ предшествовавшаго изданія съ симъ послѣднимъ; въ третьемъ изданіи 1385, а въ четвертомъ 2085 страницъ. Планъ остался тотъ же, какъ и прежде; поправки и прибавленія сдѣланы въ приличныхъ мѣстахъ и заимствованы большею частію изъ усовершенствованій и открытій, воспослѣдовавшихъ по части Хирургіи со времени послѣдняго изданія. Чѣмъ

Digitized by Google

болѣе какая либо Наука можетъ быть усовершенствована опытностію и чѣмъ легче сіе сдѣлать, то есть, чѣмъ вѣрнѣе могутъ быть выведены изъ опытности прочныя основанія, тѣмъ явственнѣе различіе между прежними и позднѣйшими руководствами; напротивъ того въ другихъ наукахъ, правила коихъ хотя также выведены изъ опытности, только не такъ ясно и нерѣдко приняты на удачу, различіе между вышедшими въ разныя времена сочиненіями бываетъ не такъ велико, и часто только фразеологическое. Сравнимъ Хирургію *Гейстера* или другую того времени съ предлежащимъ или подобнымъ сочиненіемъ нашего времени — какое *существенное* различіе! — Но сравнивая такимъ же образомъ Руководство о внутреннихъ болѣзняхъ, мы находимъ, что вся разность большею частію состоитъ только въ порядкѣ изложенія, слогѣ, номенклатурѣ и т. п.

Приведемъ нѣкоторыя изъ главнѣйшихъ, въ семъ четвертомъ изданіи Руководства къ преподаванію Хирургіи вновь изложенныхъ статей и прибавленій:

Digitized by Google

Въ *первой* части прибавлены: Arteritis, Phlebitis, о коихъ въ 3-мъ изданіи только упомянуто. Госпитальный антоновъ огонь, болѣзнь, нынче встрѣчающаяся въ военной практикѣ и коей лѣченіе нерѣдко сопряжено съ большими затрудненіями, обработана пространнѣе. Сочинитель воспользовался превосходными объ ней твореніями Брухмана, Делвпеша и Геннена. — Tumor lymphaticus изложенъ яснѣе. Важная статья о скиррѣ и ракѣ совершенно вновь обработана и умножена; леченіе скирра раздѣлено на три періода: 1-й періодъ зачатія, 2-й дальнѣйшаго развитія, 3-й совершенной зрѣлости. При ракѣ, кромѣ многихъ другихъ настоятельныхъ прибавленій, въ особливомъ примѣчаніи надлежаще приведено Вейнголда раздѣленіе сей болѣзни на Cancer vegetativus или expansivus, C. contractivus и C. nervosus sev sensitivus; также присоединены новѣйше предложенныя противъ сей болѣзни лѣкарства, какъ то: Carbonas ferri, Ferrum tartarisatum, F. subphosphoricum, Sal tartari, Ferrum arsenicosum, мелодическое прижатіе, Acid. muriaticum, Extr. calendulæ officinalis.

Digitized by Google

Тоже можно сказать о мимопролетныхъ выстрѣлахъ, о которыхъ приведены разныя мнѣнія славнѣйшихъ Писателей. Sarcoma medullosum присоединено вновь. Болѣе всего обработана и почти совершенно вновь изложена статья: операціи кровяныхъ артеріальныхъ желваковъ, — предметъ, коего усовершенствованіе составляетъ новую епоху нынѣшней Хирургіи; мы находимъ здѣсь все, что касается до перевязыванія артеріи: бедреной, паховой, подвздошной, верхней щитообразной желѣзы, сонной и подключичной; Сочинитель изложилъ производство сихъ операцій вкратцѣ, но такъ ясно, что Операторъ при встрѣтившемся случаѣ удобно можетъ найти достаточное наставленіе.

Вторая часть содержитъ слѣдующія важнѣйшія прибавленія противу послѣдняго изданія: Laesiones medullæ spinalis, при коемъ изложена Astley Cooper метода лѣченія Spinæ bifidæ; въ статьѣ Ophthalmia находимъ мы новѣйшее сужденіе главнѣйшихъ Офтальмологовъ и сверхъ сего прибавлена Ophthalmia contagiosa; — воспаленіе частей глаза порознь, какъ то: Iridis, Scle-

Digitized by Google

roticæ, Corneæ, Retinæ, Capsulæ, познаніе коего необходимо для практики, составляетъ важное прибавленіе въ семъ изданіи. Тоже слѣдуетъ сказать на счетъ прибавленія о Tumor hoematodes antri Hyghmori; — къ ушнымъ болѣзнямъ прибавлено новѣйшее наблюденіе Ишарда, Каспара, Кушига; — къ ученію о килахъ прибавлены анатомико-патологическія замѣчанія Купера, Гессельбаха, Лоренца, Плукепа, Лагенбека и пр.; — къ Lithiasis замѣчанія Фуркруа, Маркепа, Маженді, Валтера, Перцеліуса, Русша и проч. — Равнымъ образомъ обогащены прибавленіями статьи: Cancer mollis testiculi, Metritis, Induratio, Scirrhus et Cancer uteri, Metro-elythritis, Proctitis, Striotura intestini recti, Arthrocace, Coxarthrocace, Amarthrocace, Morbi unguium, Claudicatio.

Вновь обработаны статьи: Fungus duræ matris vel cranii, Ophthalmia, Cataracta, Ulcera nasi, faucium; Scirrhus et Cancer mammæ, Vulnera pectoris, abdominis; Gonorrhœa, Morbi testiculorum: (a Inflammatio, b) Induratio, c) Orchiosarcocele, d) Scirrhocele, e) Cancer testiculi, f) Fungus hæmatodes, g) Variococele, h) Spermatocele i) Haematocele, k) Pyoce-

Digitized by Google

le, l) Abscessus testiculi, m) Pnevmatocele, n) Hydrocele, o) Hydrops testis, p) Atrophia testis.) Hoemorrhoides, Fungus testiculi.

Третья часть содержитъ слѣдующія прибавленія: Operatio trichiasis et districhiasis (по Ереру) — Keratonyxis (по Валтеру и Лагенбеку) образованіе искусственной зѣницы (по Бееру, Лагенбеку, Адамсу, Монуару); ринопластикъ, Sectio nervi infraorbitalis et facialis, Sutura palati mollis, — Extirpatio parotidis, strumæ, — Punctura pericardii, — Trepanatio sterni, — Laparotomia, — Punctura intestinæ coli, — Lithotomia recto — vesicalis, vagino—vesicalis,—Extirpatio et Cauterisatio uteri.

Вновь обработанныя статьи въ сей части суть: Amputationes et Extirpationes artuum и пр.

Изъ сего краткаго извлеченія главнѣйшихъ статей читатель легко увидитъ похвальное стремленіе почтеннѣйшаго Автора дать сочиненію своему возможное совершенство, чего онъ, по нашему мнѣнію, и достигъ, и потому весьма желаемъ, чтобы книга сія была въ рукахъ каждаго Врача, будучи увѣрены, что чтеніе оной всякому принесетъ пользу.

Digitized by Google

Theoria syphilidis ejusque therapiæ universæ compendium — сочиненіе Лейбъ-Гвардіи Измайловскаго полка Шпабъ-Лѣкаря Павла *Горлянова*, содержащее въ себѣ историческо-теоретическое и практическое ученіе о любострастныхъ и меркуріяльныхъ болѣзняхъ. Авторъ, имѣя главнымъ основаніемъ сочиненіе знаменитаго по сему предмету *Сведіаура*, пользовался и другими новѣйшими Писателями, прославившимися наблюденіями о сихъ болѣзняхъ и сдѣлалъ оное совершенно полезнымъ въ практическихъ занятіяхъ.

Цѣна 5 рублей въ С. Петербургѣ; за пересылку въ другіе города прилагается за фунтъ почтовыхъ. Книгу сію можно получить, адресуясь на имя Сочинителя въ Канцелярію Л. Г. Измайловскаго полка, что въ Гарновскомъ домѣ, въ С. Петербургѣ.

Средства для спасенія отравленныхъ и мнимо-умершихъ, съ прибавленіемъ приличныхъ способовъ узнавать яды, поддѣланныя вина, и различать истинную смерть отъ кажущійся.

Сочиненіе М. П. Орфила, Проф. Хим. и проч. Перевелъ съ Французскаго Гаврило Медвѣдевъ.

Digitized by Google

Москва. Въ типографіи П. Кузнецова. 1824. 8.

Цѣна сей книги съ пересылкою 5 р. асс.; получать оную можно у всѣхъ Московскихъ и С. Петербургскихъ книгопродавцовъ.

Digitized by Google

VII.

Оффиціальныя извѣстія отъ 1-го Декабря 1823 по 15-е Марта 1824 года.

Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.

Дивизіонными Докторами: вновь поступившій въ службу изъ отставки Докторъ Медицины и Хирургіи Статскій Совѣтникъ Владимірскій въ 1-ю Гренадерскую дивизію съ предоставленіемъ ему начальства по Медицинской части во всемъ Новогородскомъ отрядѣ военнаго поселенія; Штабъ-Лѣкарь Ширванскаго пѣхотнаго полка Надворный Совѣтникъ Ильяшенко въ 21-ю пѣхотную дивизію; *Главнымъ Докторомъ*: Главный Лѣкарь госпитали округа военнаго поселенія Императора Австрійскаго Гренадерскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ

Digitized by Google

Римаревскій въ оной же госпиталѣ; *Старшимъ Медикомъ*: Старшій Лѣкарь Сѣвскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Грандилевскій въ Старорусскій отрядъ военнаго поселенія; *Главнымъ Лѣкаремъ*: Ординаторъ Тифлисской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Караблинскій въ оной же госпиталѣ; *Старшими Лѣкарями*: Штабъ-Лѣкари: поселеннаго баталіона Гренадерскаго Короля Прусскаго полка Пепрушевскій въ 3-й Бугскій Уланскій полкъ; 4-й Артиллерійской бригады Саханскій въ 30-й Егерьскій полкъ; баталіонный Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Московскаго полка Брыковъ въ Лейбъ-Кирасирскій Ея Императорскаго Величества полкъ; Ординаторы военныхъ госпиталей: Рижской: Шпинъ во 2-й Егерьскій полкъ; Бобруйской Кузмичъ въ 4-ю Артиллерійскую бригаду; Харьковской Коморницкій въ сей же госпиталь; Каменецъ-Подольской Надворный Совѣтникъ Зеленецкій въ Отдѣленіе Тираспольской военной госпитали, учрежденное въ городѣ Одессѣ; Якутскаго пѣхотнаго полка Лорченковъ въ 34-й Егерьскій полкъ; Лейбъ-Гвардіи Гарнизоннаго баталіона Макаренко въ Сѣв-

Digitized by Google

ский пѣхотный полкъ; Крымскаго пѣхотнаго полка Ладонка въ Козловскій пѣхотный полкъ и Ширванскаго пѣхотнаго полка Инякинъ въ семъ же полку. *Главнымъ Медикомъ* въ Черноморское Козачье войско Штабъ-Лѣкарь Александрійскаго Гусарскаго полка Рейнпаль.

2) *Вновь поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные: изъ Императорской Медико-Хирургической Академіи Лѣкари: 1-го отдѣленія Николай Вороновъ въ Артиллерійскую госпиталь Ординаторомъ; 2-го отдѣленія Николай Лагушинъ въ 23-й Егерьскій, Карлъ Гольцеймеръ въ 10-й Егерьскій полки, Петръ Соколовъ и произведенный въ Лѣкари 3-го отдѣленія изъ Кандидатовъ Медицины и Хирургіи С. Петербургской военно-сухопутной госпитали Никита Горскій въ Елисаветпольскую военную госпиталь. *Изъ отставки*: Штабъ-Лѣкари Надворные Совѣтники: Гановъ въ Рижскую военную госпиталь Ординаторомъ и Василій Соколовъ въ Бресткій пѣхотный полкъ Старшимъ Лѣкаремъ.

Digitized by Google

3) *Увольненіе отъ службы по прошеніямъ, поданнымъ прежде* 1-го *Генваря сего года.*

Шпабъ-Лѣкарь Смоленскаго Кадетскаго Корпуса Францъ Гордшо съ чиномъ Коллежскаго Ассесора; Ординаторъ Артиллерійской госпитали Соболевъ; прикомандированный къ Виленской градской больницѣ Коллежскій Ассесоръ Мисицкій; Саратовскаго пѣхотнаго полка Коллежскій Ассесоръ Мендзиковскій и 13-го Егерьскаго полка Соборновъ; Лѣкари: Архангелогородскаго пѣхотнаго полка Спанкевичъ и войска Донскаго Рушечька. Перемѣщенъ въ гражданское вѣдомство: Старшій Лѣкарь Смоленскаго пѣхотнаго полка Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Рогалинъ-Левицкій.

4) *Производство въ ученыя званія.*

Въ Доктора Медицины: Шпабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Измайловскаго полка Павелъ Горяниновъ. *Въ Старшіе Ветеринарные Лѣкаря* Ветеринарные Лѣкари: Польскаго Уланскаго полка Петровъ съ опредѣленіемъ

Digitized by Google

въ Ново-Александровскій военно-конскій заводъ и Лейбъ-Гвардіи Гусарскаго полка Молдавановъ въ ономъ же полку.

6) *Награды.*

Чины: Лейбъ-Медикъ Его Императорскаго Величества Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Яковъ Виллие, въ награжденіе усердной службы и трудовъ по званію Главнаго по арміи Медицинскаго Инспектора, въ которомъ онъ довелъ часть сію до отличнаго состоянія, Всемилостивѣйше пожалованъ въ Тайные Совѣтники. Вице-Директоръ Медицинскаго Департамента Военнаго Министерства Статскій Совѣтникъ Гейротъ въ вознагражденіе отличной службы его, Начальствомъ засвидѣтельствованной, Всемилостивѣйше пожалованъ въ Дѣйствительные Статскіе Совѣтники.

По представленію Главнаго надъ военными поселеніями Начальника Всемилостивѣйше пожалованъ въ Коллежскіе Ассесоры кадра 3-й Кирасирской дивизіи Штабъ-Лѣкарь Стопановскій. За отличное усердіе къ службѣ

Digitized by Google

Всемилостивѣйше пожалованы въ *Надворные Совѣтники*: полковый Шпабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Семеновскаго полка Коллежскій Ассесоръ Гулькевичъ; *въ Коллежскіе Ассесоры*: Лейбъ-Гвардіи Преображенскаго полка полковый Шпабъ-Лѣкарь Мендъ; Старшій Лѣкарь Ахтырскаго Гусарскаго полка Медико-Хирургъ Шарковъ; Шпабъ-Лѣкари: Старшій Медикъ 2-й Конно-Егерьской дивизіи Янкевичъ; состоящій при Генералъ-Шпабъ-Докторѣ 2-й арміи Вольфъ; 38-го Егерьскаго полка Шаховъ; Казанскаго пѣхотнаго полка Корицкій; Тобольскаго пѣхотнаго полка Вульфъ; 36-го Егерьскаго полка Крушиковъ; Пермскаго пѣхотнаго полка Яковлевъ; 31-го Егерьскаго полка Миловановъ; Колыванскаго пѣхотнаго полка Промпповъ; Селенгинскаго пѣхотнаго полка Массальскій; Днѣпровскаго пѣхотнаго полка Левицкій, и Ординаторъ Тираспольской военной госпитали Пленецкій; *въ* 9-й *классъ* Ординаторъ Оренбургской военной госпитали Лѣкарь Гавриловъ.

Знаками отличія: орденомъ Св. Владиміра 4-й *степени* за отличіе по службѣ Всемилостивѣйше пожалованы: состоящій при

*

Digitized by Google

Главномъ по арміи Медицинскомъ Инспекторѣ Медико-Хирургъ Лейбъ-Гвардіи Преображенскаго полка Коллежскій Ассесоръ Тарасовъ; Штабъ-Лѣкари, Надворные Совѣтники: Екатеринбургскаго пѣхотнаго полка Борзенковъ; Смоленскаго Драгунскаго полка Толмачевъ. *Орденомъ Св. Анны 2-й степени съ аллиазами*: по представленію Главнаго надъ военными поселеніями Начальника Старшій Медикъ военныхъ поселеній въ Херсонской и Екатеринославской губерніяхъ Докторъ Надворный Совѣтникъ Веррлейнъ. *Орденомъ Св. Анны 2-й степени безъ аллиазовъ*: по представленію мѣстнаго Начальства Штабъ-Докторъ 6-го пѣхотнаго корпуса Коллежскій Совѣтникъ Амонъ и Дивизіонный Докторъ 18-й пѣхотной дивизіи Надворный Совѣтникъ Лапинскій. *Орденомъ св. Анны 3-й степени:* по представленію Главнаго надъ военными поселеніями Начальника *Штабъ-Лѣкари*: Старшій Медикъ Бугской Уланской дивизіи Надворный Совѣтникъ Гофманъ; Старшій Медикъ 3-й Уланской дивизіи Коллежскій Ассесоръ Прошопоповъ; Докторъ Медицины 2-го баталіона Симбирскаго пѣхотнаго полка Янышъ; по представленію мѣстнаго На-

Digitized by Google

чальства Шпабъ-Лѣкари: 35-го Егерьскаго полка Неждановъ; Якутскаго пѣхотнаго полка фонъ Анерштъ; Томскаго пѣхотнаго полка Коллежскій Ассесоръ Чупрыгинъ; состоящій при казенной лосинной фабрикѣ Овчинниковъ; 32-го Егерьскаго полка Савиновъ, и 6-й Артиллерійской бригады Серединскій.

Денежнымъ награжденіемъ: по представленію мѣстнаго Начальства Всемилостивѣйше пожалованъ Шпабъ-Докпору 7-го пѣхотнаго корпуса Спашскому Совѣтнику Горанскому пенсіонъ по 1,500 рублей въ годъ. *Единовременно*: Дивизіонному Докпору 16-й пѣхотной дивизіи Коллежскому Совѣтнику Шлегелю 3,000 рублей; Шпабъ-Лѣкарю 19-й Артиллерійской бригады Линднеру, *Лѣкарямъ*: Севастопольскаго пѣхотнаго полка Черкунову и 7-го Піонернаго баталіона Мерцалову *годовое жалованье*.

По представленію Главнаго надъ военными поселеніями Начальника *Штабъ-Лѣкарямъ*: 4-го Украинскаго Уланскаго полка Григоровичу, Конно-Артиллерійской бригады при 3-й Уланской дивизіи состоящей Гашунину, 2-го Бугскаго Уланскаго полка Андрущенку, Ординатору Вознесенской воен-

Digitized by Google

ной госпитали Петрову, вторыхъ баталіоновъ: Тамбовскаго пѣхотнаго полка Лебедеву, Муромскаго пѣхотнаго полка Вышинскому и 13-го Егерьскаго полка Грудзинскому; *Лѣкарямъ*: 1-го Бугскаго Уланскаго полка Шафрановскому, вторыхъ баталіоновъ: 15-го Егерьскаго полка Тидевицу, 16-го Егерьскаго полка Виноградову и Провизору Вознесенской военной госпитали Коллежскому Секретарю Маунѣ *полугодовое жалованье.*

6) *Умершіе.*

Дивизіонный Докторъ 21-й пѣхотной дивизіи Докторъ Коллежскій Совѣтникъ Миллеръ; Штабъ-Докторъ 4-го пѣхотнаго корпуса Статскій Совѣтникъ Трембинскій; Штабъ-Лѣкари: Старшій Лѣкарь Таганрогскаго Уланскаго полка Надворный Совѣтникъ Тейхъ; Старшій Лѣкарь Брестскаго пѣхотнаго полка Надворный Совѣтникъ Соколовъ; 50-го Егерьскаго полка Коллежскій Ассесоръ Куракинъ; Старшій Лѣкарь Кушайской военной госпитали Бойковъ; Ординаторъ Рижской военной госпитали Полонскій; Минскаго пѣхотнаго полка Бѣлинъ

Digitized by Google

и 1-го Бугскаго Уланскаго полка Гловацкій; Лѣкарь Селенгинскаго пѣхотнаго полка Георгіевскій и Ветеринарный Лѣкарь Тираспольскаго Конно-Егерьскаго полка Шмидтъ.

7) *Отставленъ отъ службы.*

Ординаторъ Старооскольской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Сацердотовъ за дурное поведеніе.

Digitized by Google

ИЗЪЯСНЕНІЕ КАРТИНЪ.

Tab. I.

Представляетъ то положеніе больнаго, которое имѣлъ онъ при перевязываніи подключичной боевой жилы; въ сей же таблицѣ представлена аневризматическая опухоль, находившаяся подъ ключицею лѣвой стороны и возвышавшаяся значительно надъ сею костью; кромѣ того надъ верхнимъ краемъ лежащей косвенно внизъ ключицы (по причинѣ опущенаго плеча внизъ) видно направленіе разрѣза, разстояніе угловъ онаго отъ лопаточнаго и груднаго концовъ ключицы и висящія изъ раны перевязочныя нити.

Tab. II.

Въ сей таблицѣ представляется не только анатомія arteriæ subclaviæ et axillaris съ окружающими сіи сосуды частями, но и относительное положеніе сихъ частей между собою. Вся фигура сей картины представ-

Digitized by Google

лѣпь опвороченную направо и нѣсколько кзади голову, шею и часпь груди въ натуральной ихъ величинѣ. Покровы на лѣвой споронѣ шеи (3,33) и на груди подъ ключицею (15,17) вскрышы, опдѣлены опъ лежащихъ подъ оными часпей и опворочены въ спорону; клешчапая плева, fascia colli и musculus platysmamyoideus vel subcutaneus вмѣспѣ съ кожею шакже опдѣлены; по удаленіи сихъ часпей клешчапой плевы подкожныхъ нервовъ и желѣзъ, подъ оными лежавшихъ, предспавляюпся слѣдующія часпи: musculus sternocleidomastoideus (31,33), грудная часпь сей мышицы (portio sternalis) (31), равно какъ и ключичное оной распросшраненіе (portio clavicularis) (33), опдѣлены опъ верхняго края ключицы и опворочены въ спорону. Обѣ грудныя мышицы musculus pectoralis maior (15 и 17) et m. pector. minor (16) опрѣзаны опъ ихъ прикрѣпленій и опворочены внизъ на грудь.

Ключица (clavicula) (22 и 6) разрѣзана неподалеку опъ своихъ концовъ; вырѣзанная часпь кости вынупа и мѣсшо, гдѣ оная находилась, означено шочками.

Digitized by Google

По вынутіи куска ключицы и удаленіи клешчатой плевы вмѣстѣ съ лежащими внутрь желѣзами представляется Vena subclavia (19); сосудъ сей при неизмѣненномъ положеніи, будучи наполненъ кровію, покрываетъ arteriam subclaviam съ внутренней стороны m. scaleni; почему и представленъ отпрянутымъ крючкомъ (23) внизъ и кнутри, чрезъ что arteria subclavia съ внутренней стороны m. scaleni оказается открытою. Въ семъ мѣстѣ Vena subclavia, отдавъ venam jugularem externam (1) и jugularem internam (34), идетъ дугообразно подъ ключицею внизъ и къ плечу и перемѣняется in venam axillarem (12). Сія лежитъ съ внутренней стороны и потомъ впереди arteriæ axillaris. Отъ сей крововозвратной вены происходятъ vena cephalica (19) и Vena basilica (9). Кромѣ сихъ идутъ небольшія вѣточки крововозвратныхъ жилъ ad articulationem humeri et ad musculos pectorales.

Позади venæ subclaviæ находятся musculi scaleni (26) и нѣсколько поверхностнѣе впереди яремныхъ сосудовъ лежитъ musculus omoplatohyoideus (5, 32), идущій попереч-

Digitized by Google

но чрезъ боковую часть шеи и служащій къ образованію треугольника, составляемаго сею мышицею, верьхнимъ краемъ ключицы и наружнымъ краемъ лѣсничной передней мышицы *). Впереди лопаточнаго брюха m. omo-hyoidei видна часть fasciæ colli (4).

Съ внутренней или грудной стороны лѣсничныхъ мышицъ лежитъ та часть arteriæ subclaviæ (21), которая при извѣстныхъ условіяхъ съ внутренней стороны сихъ мышицъ перевязана быть можетъ (какъ то и представлено въ семъ рисункѣ). Nervus phrenicus (24, 35) лежитъ впереди arteriæ subclaviæ; позади оной находится нижній узелокъ nervi sympathici (25); нѣсколько внутреннѣе проходитъ arteria vertebralis (28), nervus vagus (27) и arteria carotis (30).

Съ наружной стороны musculi scaleni надъ верхнимъ краемъ ключицы въ нижнемъ и внутреннемъ углу описаннаго треугольника находится впорая точка arteriæ subclaviæ (20), могущая допустить наложеніе перевязочной нити; нѣсколько выше и наружнѣе лежатъ шейные нервы (29), служащіе

*) Смотри стр. 71 сей же книги.

Digitized by Google

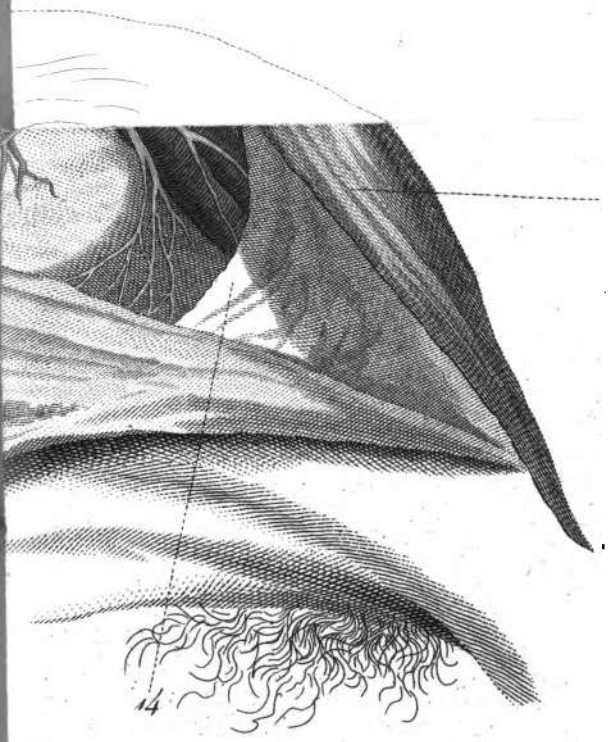
къ сосшавленію плечеваго сплешенія (plexus axillaris (7); надъ симъ сплешеніемъ кверьху и кнаружи находятся шейныя мышицы (2). *Пониже ключицы* видно происхожденіе arteriæ suprascapularis (18); нѣсколько ниже видно шрешье мѣсшо arteriæ subclaviæ, могущее воспріять перевязочную нишь (8); онъ сего мѣсша подключишная боевая жила, спускаясь внизъ и кнаружи, перемѣняешся in arteriam axillarem (10) и покрываешся крововозвращными жилами и плечевымъ сплешеніемъ.

Musculus deltoideus (13). Впереди плечевыхъ сосудовъ видна часшь сухожильнаго расширенія (14), которое распросширяешся подъ грудными мышицами до самаго нижняго края ключицы и защищаешъ лежащіе подъ онымъ сосуды и нервы.

Digitized by Google

Tab. 1.

Digitized by Google



S. Galactionow Sculpsit.

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ

ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ

ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ III. No 2.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1824 ГОДА.

Digitized by Google

Digitized by Google

VIII.

О Холерѣ.

(Продолженіе. *)

Распространеніе оной въ Россійскихъ провинціяхъ по Каспійскому морю до Астрахани.

О распространеніи Холеры въ Персіи вѣрныхъ извѣстій у насъ не имѣлось; по крайней мѣрѣ, что она уже лѣтомъ въ 1822 году появилась въ Сѣверныхъ странахъ того Государства, даже въ Таврисѣ и въ областяхъ, лежащихъ ближе къ нашимъ провинціямъ, ничего досповѣрнаго не было. Казалось, что во всей Европѣ знали только изъ однѣхъ вѣдомостей о достиженіи ея въ нѣкоторыя области Южной Персіи, въ Азіатскую Турцію, чрезъ Багдадъ въ Алеппо. Сомнѣвались даже, та ли самая

*) См. В. М. Ж. Ч. III. No. I.

Digitized by Google

она болѣзнь, которая свирѣпствовала съ такою люпостію въ Индіи. Что она приняла *сѣверное* направленіе, о томъ ничего не было извѣстно. И въ самомъ дѣлѣ невѣроятнымъ показалось, чтобы язва сія, ограничивавшаяся тогда однимъ жаркимъ поясомъ между тропиками, проникла въ Россію, въ южныхъ странахъ коей зима часто бываетъ такъ холодна и рѣки всякой годъ замерзаютъ.

Неожиданно потому было оффиціальное извѣстіе, полученное 17-го Августа прошлаго года изъ Тифлиса отъ 17-го Іюля, что 1-е) Болѣзнь, извѣстная подъ названіемъ Холеры, въ Маѣ мѣсяцѣ оказалась въ окрестностяхъ Талашинскаго Ханства; 2-е) въ небольшой крѣпости Ленкоранѣ (на Каспійскомъ морѣ) умертвила она 4-хъ человѣкъ и оттуда перешла въ область Ширванскую, обнаружилась наипаче въ городѣ Салліанѣ (при впаденіи Куры въ Каспійское море), заразила въ немъ и умертвила многихъ людей, и оттуда распространилась въ близлежащихъ селеніяхъ.

По представленію Генералъ-Штабъ-Доктора по Гражданской части Г. Управляю-

Digitized by Google

щій Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ приказалъ:

1. Послать въ Грузію нѣсколько изъ вышедшихъ въ томъ году изъ Медико-Хирургической Академіи и поступившихъ въ гражданское вѣдомство молодыхъ Врачей, гдѣ бы они по усмотрѣнію шамошняго Начальства были опредѣлены для лѣченія сей болѣзни подъ надзоромъ Старшихъ Врачей. Таковое распоряженіе признавалось тѣмъ болѣе необходимымъ, что сіи отдаленныя провинціи государства имѣютъ недостатокъ во Врачахъ.

2. Сдѣлать особое собраніе Медицинскаго Совѣта, который бы, какъ можно скорѣе, составилъ краткое наставленіе о сей болѣзни для разсылки онаго всѣмъ Врачамъ южныхъ провинцій Имперіи, для показанія имъ свойства и способа лѣченія оной. Сіе тѣмъ болѣе казалось необходимымъ, поелику не можно было предполагать, чтобы Врачи сіи, находящіеся въ большомъ отдаленіи отъ ученыхъ заведеній и вспомогательныхъ средствъ, имѣли достаточное свѣденіе объ особенныхъ свойствахъ сей новой болѣзни и о способѣ, употребляемомъ для лѣченія оной. (Недостатокъ

Digitized by Google

сей отчасти теперь исправленъ посредствомъ Журнала, издаваемаго Медицинскимъ Департаментомъ Военнаго Министерства; въ семъ Журналѣ уже прежде сообщено было нѣкоторое извѣстіе объ Индѣйской Холерѣ, извлеченное изъ Англинскихъ Журналовъ.)

Генералъ-Губернатору шѣхъ провинцій предоставлено мѣстное полицейское распоряженіе на счетъ сей болѣзни. Генералъ-Штабъ-Докторъ по Гражданской части строжайше предписалъ Тифлисской Врачебной Управѣ „собрать чрезъ Врачей и другихъ людей, знающихъ что либо о ходѣ болѣзни, какъ можно точнѣйшія свѣденія объ ея происхожденіи, теченіи и смертельности какъ въ Персіи, такъ и въ Россійскихъ предѣлахъ; въ особенности же стараться узнать, какъ она изъ Персіи сообщена жителямъ нашего отечества.

Стараться узнать характеръ болѣзни.

Наблюдать, распространяется ли она съ вѣтромъ; имѣетъ ли на нее вліяніе какая нибудь перемѣна въ атмосферѣ; уменьшается ли она или усиливается въ жестокости своихъ припадковъ; причиняемая ею смер-

Digitized by Google

тельность болѣе ли или менѣе прошивъ извѣстной отъ нее смертельности въ Персіи или Индіи. Стараться найти средства для излѣченія оной и замѣчать оказавшіяся вредными или недѣйствительными.

Гдѣ только можно, изслѣдывать тѣла умершихъ отъ оной и съ точностію замѣчать причины смерти по явленіямъ и перемѣнамъ въ трупахъ."

Интересныя замѣчанія о сей болѣзни получилъ Генералъ-Штабъ-Докторъ по Гражданской части, собранныя Французскимъ Консуломъ, въ Тифлисѣ находящимся.

Въ тоже самое время съ нашей стороны сдѣланы нѣкоторые вопросы, касающіеся до исторіи и свойствъ сей болѣзни, и доставлены Министерству Иностранныхъ Дѣлъ для отсылки къ нашимъ Консуламъ и къ Повѣренному въ дѣлахъ въ Персіи.

Между тѣмъ Медицинскій Совѣтъ, собравшійся in pleno 24-го Августа, немедленно начерталъ къ сему предмету относящееся наставленіе и редакцію онаго поручилъ Ученому Секретарю Совѣта Сп. Сов. Доктору Гаевскому. Сего наставленія напечатано потребное число экземпляровъ и потчасъ

Digitized by Google

разослано Начальникамъ губерній и Врачебнымъ Управамъ южныхъ провинцій государства. (Смотри на концѣ прибавленіе.)

Такимъ образомъ Врачи спранъ, подверженныхъ Холерѣ, нѣсколько познакомились съ главнѣйшими припадками оной и съ употребляемымъ допого противъ нее способомъ лѣченія, наипаче съ предложеннымъ Англичанами. Съ удовольствіемъ вскорѣ увидѣли, что Врачи Грузіи и разныхъ городовъ, равно какъ и военныхъ станцій по Каспійскому морю, взаимно сообщили другъ другу копію извлеченія изъ сочиненія Англійскаго Врача Докпора Джамесона, наблюдавшаго Холеру въ Индіи (*).

Съ нѣкотораго времени жилъ въ Тифлисѣ старый Армянскій Врачь, по имени Давидъ Карбинскій, служившій въ Англійской арміи въ Индіи, гдѣ онъ имѣлъ случай наблюдать и лѣчить сію болѣзнь. По предложенію достопочтеннаго и благомыслящаго Архіепископа Армянской Епархіи въ Грузіи Нарсеса изложилъ онъ вкратцѣ свои замѣчанія о сей болѣзни, напечатанныя на Армянскомъ языкѣ въ Тифлисѣ, которыхъ

(*) Смотри В. М. Ж. ч. I. N. 3. стр. 395.

Digitized by Google

имѣли мы одинъ оригинальный экземпляръ. Сіе небольшое сочиненіе переведено также на Россійскій языкъ и разослано всѣмъ Врачамъ, находящимся на Каспійскомъ морѣ и въ Грузіи (*).

Между тѣмъ Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства получилъ въ разное время донесенія о появленіи сей болѣзни въ сказанныхъ странахъ отъ Штабъ-Доктора стоящаго въ Грузіи Корпуса Коллежскаго Совѣтника Зубова, коего дѣятельность, исправность и ревность при семъ случаѣ не льзя не похвалить (*). Изъ сихъ донесеній и изъ извѣстій, полученныхъ Генералъ-Штабъ-Докторомъ по Гражданской части явствуетъ, что свирѣпствовавшая въ 1822 году въ Персіи Индѣйская Холера, понынѣ задержанная высокимъ хребтомъ горъ, отдѣляющихъ Грузію отъ Персіи, весною того года обнаружилась въ разныхъ мѣстахъ по ту сторону горъ и распространилась на востокъ къ берегамъ Каспійскаго моря до Персидской провинціи Гиланъ во многихъ селеніяхъ, лежащихъ близъ Россійской границы,

(*) Смотри В. М. Ж. ч. 2. N. 2. стр. 200.

(**) Смотри В. М. Ж. l. c.

Digitized by Google

Прошедшаго Іюня, при сильномъ жарѣ, перешедши нашу границу, показалась она, при теплой, сухой погодѣ и при восточномъ вѣтрѣ, въ провинціи Талишинѣ, и въ короткое время въ одной деревнѣ равнины Магалъ Браваликаго уѣзда умерло отъ нее 10 человѣкъ. Послѣ того 17-го Іюня обнаружилась она въ крѣпости Ленкоранѣ у одного гренадера, одного рядоваго пѣхотнаго полка, одного матроса и одного рыбака. Первые два умерли въ теченіи 24-хъ часовъ, а прочіе чрезъ двое сутокъ.

Отъ 22-го Іюня по 1-е Іюля не замѣчено ни одного умершаго поселянина, ни военнаго въ окружности Ленкорана. Но 1-го Іюля болѣзнь опять появилась въ деревнѣ Кургаланѣ, въ 5 верстахъ отъ Ленкорана, сперва въ домѣ Мурзы Санагди, и въ теченіи 5 дней поражены ею 7 человѣкъ обоего пола, изъ коихъ двѣ женщины умерли на 3-й день, а прочіе, согласно первому донесенію Лѣкаря Некрасова, подавали нѣкоторую надежду къ выздоровленію.

Въ половинѣ Іюля болѣзнь совершенно исчезла въ окрестностяхъ Ленкорана; но за то, еще 4-го Іюля, оказалась она

Digitized by Google

на Саліянскихъ островахъ, лежащихъ при устьѣ Куры, съ бо́льшею жестокостію. При появленіи ея многіе жители удалились въ горы; изъ оставшихся многіе сдѣлались добычею смерти.

Изъ Салліана болѣзнь сія, обошедши на сей разъ окруженную съ южной стороны горами крѣпость Баку, приняла направленіе вверьхъ по Курѣ въ весьма плоскую Ширванскую равнину, гдѣ въ Лайческомъ, Карабазарскомъ и въ Кюриспанскомъ уѣздахъ многихъ заразила и нѣкоторыхъ умертвила. Въ окрестностяхъ сей страны, послѣ двухъ пасмурныхъ дней, появилась она 13-го Августа со всею жестокостію между кочующимъ народомъ и похитила въ коротkое время до человѣкъ поселянъ и одного Донскаго козака, находившагося при табунѣ казенныхъ лошадей.

Не столь жестока была она въ Старой Шамагѣ, гдѣ въ ночное время внезапно поражены были ею 8 человѣкъ разнаго пола и возраста. На другой день поутру заболѣли еще трое, однако всѣ они счастливо выздоровѣли. Но какъ болѣзнь сія показалась еще во многихъ другихъ мѣстахъ

Digitized by Google

Ширванской провинціи и распространилась по долинамъ и ущеліямъ до городка Куше: то 9-го Сентября, по приказанію командующаго Генерала, отряженъ туда Лѣкарь 7-го Карабинернаго полка Масловъ съ исправнымъ аптекарскимъ ученикомъ и нужнымъ количествомъ лѣкарствъ, получившій притомъ относящееся къ сему предмету предписаніе для наблюденія дальнѣйшаго хода болѣзни и для поданія, гдѣ только можно, нужнаго совѣта и помощи, дабы чрезъ то прекратить дальнѣйшее ея распространеніе. Въ слѣдъ за симъ послано ему еще наставленіе, показывающее, какъ лучше лѣчить одержимыхъ Холерою, которое, для руководства всѣхъ Врачей тамошней страны, напечатано въ дневномъ корпусномъ приказѣ *).

30-го Августа Штабъ-Докторъ Зубовъ получилъ отъ Лѣкаря Гостева донесеніе, что болѣзнь проникла въ крѣпость Баку, къ коей приближалась она уже прежде, и по-

*) Хотя нѣкоторыя приведенныя здѣсь извѣстія изложены уже въ прежнихъ номерахъ В. М. Ж., но для исторической связи повтореніе ихъ показалось намъ нужнымъ. *Редакц.*

Digitized by Google

хитила въ оной нѣсколько солдатъ и 10 человѣкъ жителей. Потомъ она на нѣсколько дней утихла; но за то послѣ сильныхъ дождей, причинившихъ наводненіе, появилась съ новою силою, такъ что въ одинъ день заболѣло Холерою 8 человѣкъ изъ тамошняго гарнизона, изъ коихъ умерло 4, кромѣ 38 человѣкъ обывателей обоего пола въ самой крѣпости и въ окрестностяхъ. Многіе жители изъ крѣпости убѣжали въ сосѣдніе сады.

Холера въ Астрахани.

29-го Сентября получено въ С. Петербургѣ извѣстіе отъ 15-го того мѣсяца, что въ городѣ Астрахани появилась новая болѣзнь, состоящая наипаче во рвотѣ, поносѣ и сильныхъ судорожныхъ припадкахъ, отъ которой больные умираютъ въ продолженіи первыхъ сутокъ, и что въ слѣдствіе появившейся сей эпидемической и скоро-умерщвляющей болѣзни въ теченіи 4-хъ дней прибыло въ морскую госпиталь 6 больныхъ, оною одержимыхъ, изъ коихъ три умер-

Digitized by Google

ли, два находились въ опасномъ состояніи, и одинъ выздоровѣлъ.

Инспекторъ Врачебной Управы Г. Скинскій, коему предписано было собрашься съ прочими городскими Врачами и изслѣдовашь характеръ болѣзни, донесъ, что она въ явленіяхъ своихъ весьма сходна съ Холерою. Сверхъ того въ три дня, 13, 14 и 15-го Сентября умерло 27 простыхъ работниковъ, одинъ Таширинъ и одинъ Индѣецъ.

Въ оффиціальномъ донесеніи собравшихся Врачей, касательно опредѣленія характера сей болѣзни, сказано слѣдующее:

„13-го Сентября по случаю появившейся болѣзни, сопровождаемой жестокими припадками, отъ которой въ короткое время умерли многіе флотскіе чины, собрались военные и гражданскіе Врачи, а именно: Инспекторъ Астраханской Врачебной Управы Докторъ Скинскій, Операторъ Сарторіусъ, Шпабъ-Лѣкарь Астраханскаго гарнизоннаго полка Марковскій, изъ морскихъ Медицинскій Инспекторъ Астраханской гавани Ушеинъ и Шпабъ-Лѣкари Мордгоревъ и Горловъ.

Digitized by Google

„Въ слѣдствіе чего 13-го сего мѣсяца освидѣтельствованы находящіеся въ Астраханской морской госпиталѣ одержимые сею болѣзнію: 45-го экипажа матросъ Дмитрій Савастіяновъ, принятый въ госпиталь того же числа поутру въ 4 часа, и плотникъ порцовой команды Иванъ Бибиковъ, поступившій тогожъ числа поутру въ 10 часовъ. Болѣзнь ихъ сопровождалась слѣдующими припадками: сначала появилась сильная рвота, или поносъ, либо то и другое вмѣстѣ; къ сему присоединились жестокія судороги сперва въ ногахъ и рукахъ, а потомъ перешедшія на всѣ части; притомъ больный чувствуетъ несносную тоску, сильное стѣсненіе въ груди, давленіе, а иногда жестокую боль подъ ложечкою и подъ нижними рёбрами, мучится несперпимою жаждою, все тѣло охладѣваетъ, руки и ноги дрожатъ, весь наружный видъ больнаго измѣняется, цвѣтъ кожи дѣлается багровымъ, лице спадается (facies hippocratica), пульсъ и біеніе сердца совсѣмъ пріостанавливается, и при ощупываніи непримѣтно въ нихъ нималѣйшаго движенія. Многокрапныя вскрытія вены оспались напрасными, кровь со-

Digitized by Google

всѣмъ не шла; дыханіе припомъ было трудное, языкъ бѣлый или синій; извергаемыя рвотою и поносомъ вещества были жидкія и водянистыя. Страждущіе не теряли чувствъ и разсудка до послѣдняго періода болѣзни, и на вопросы отвѣчали удовлетворительно.

„Изъ вышеупомянутыхъ освидѣтельствованныхъ больныхъ Бибиковъ былъ въ полномъ умѣ, а Савастіяновъ, находившійся уже въ послѣднемъ періодѣ болѣзни, въ безчувствіи; пульсъ однакожъ у обоихъ не былъ ощущаемъ. Савастіяновъ умеръ чрезъ полчаса по освидѣтельствованіи, а Бибиковъ въ 4 часа по полуночи, т., е. 14-го числа. Судя по явленіямъ и исторіи сей болѣзни, она имѣетъ большое сходство съ описанною Англійскимъ *Докторомъ* Джамесономъ, свирѣпствовавшею эпидемически въ Восточной Индіи 1817, 1818 и 1819-го годахъ. Отъ той же самой болѣзни и при тѣхъ же припадкахъ въ послѣдніе дни умерли, 10-го сего мѣсяца Боцманъ 45-го экипажа Илья Прокофьевъ и матросъ Егоръ Савельевъ, и въ такоежъ коротное время; 13-го въ полдень умеръ того же экипажа Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Герасимъ Сенчи-

Digitized by Google

ковъ, заболѣвшій шогожъ числа поутру въ 3 часа.

„11-го числа Медицинскій Инспекторъ порша Ушеинъ вмѣстѣ съ Ш. Л. Горловымъ вскрыли тѣло умершаго Боцмана Прокофьева. Въ полости черепа нашли значительное изліяніе черной крови, скопленіе оной въ мозговыхъ оболочкахъ и въ самомъ мозгѣ, а въ желудочкахъ мозга и другихъ полостяхъ онаго скопленіе водянистой жидкости. Въ грудной полости найдено слѣдующее: легкія по наружному виду почти въ здоровомъ состояніи, исключая, что они казались какъ бы надуты; въ существѣ легкихъ значительное скопленіе густой черной крови; сердце казалось необыкновенной величины отъ наполненія онаго густою кровію; существо онаго было столь вяло, что волокны его разрывались отъ слабаго растяженія рукою. Въ брюшной полости: внѣшнія оболочки желудка слегка воспалены, внутренняя его оболочка была блѣдная, въ самомъ желудкѣ не было ничего, кромѣ жидкости, подобной сыворошкѣ, и то въ маломъ количествѣ; весь кишечный каналъ, а наипаче наружныя его оболочки казались

Digitized by Google

воспаленными; въ нихъ также не содержалось ничего, кромѣ небольшаго количества водянистой жидкости; печень и селезенка найдены раздутыми чрезвычайнымъ скопленіемъ густой крови; желчный пузырь содержалъ немного желчи чернаго цвѣта; мочевой пузырь былъ пустъ, цвѣта блѣднаго.“

„Тѣло недавно умершаго шорническаго ученика экипажной команды Ивана Селиханова вскрыто въ присутствіи всѣхъ упомянутыхъ Медицинскихъ Чиновниковъ. Въ немъ замѣчены тѣже самыя явленія, что и въ тѣлѣ Боцмана Прокофьева, исключая селезенку, въ которой найдено затвердѣніе величиною съ куриное яйцо, по разрѣзѣ цвѣта бѣлаго, и, кажется, было случайное.

„Изъ всѣхъ сихъ явленій, вмѣстѣ взятыхъ, мы заключаемъ, что новопоявившаяся болѣзнь есть cholera morbus, т. е., болѣзнь со рвотою и поносомъ, почитаемая опасною, поелику отъ нее въ коротkое время умерло много людей.

„Отъ какихъ причинъ зависитъ сія болѣзнь, неизвѣстно; еще не опредѣлено, есть ли она эпидемическая, или производится

Digitized by Google

мѣстными обстоятельствами, или же перенесена изъ другихъ мѣстъ.

„Касательно мѣръ для предохраненія отъ сей болѣзни считаемъ мы нужнымъ:

1. Поступающихъ въ госпиталь больныхъ помѣщать въ особомъ, съ прочими неимѣющемъ сообщенія отдѣленіи, и въ достаточномъ одинъ отъ другаго отдаленіи.

2. Вещи, употребляемыя больными, равно какъ и оставшіяся послѣ умершихъ, а наипаче бѣлье, мочить нѣсколько часовъ въ росолѣ, потомъ вымыть въ текучей водѣ и повѣсить на нѣкоторое время въ свободномъ воздухѣ.

3. Воздухъ въ комнатахъ больныхъ очищать слабыми солянокислыми парами, по способу Guyton Morveau; посуду хорошо вымывать текучею водою, а прислужникамъ приказать, чтобъ они прилѣжно мыли свои руки уксусомъ.

4. За здоровыми строго смотрѣть, чтобы воздухъ въ комнатахъ не былъ влажный и имѣлъ надлежащую температуру; чтобы здоровые долго не оставались въ сыромъ мѣстѣ, а болѣе въ свободномъ воздухѣ, но

*

Digitized by Google

отнюдь не спали бы на открытомъ воздухѣ; въ жилищахъ людей не стѣснялись.

5. Пища должна быть свѣжая и легко варимая; плоды и грубыя, трудноваримыя яства, могущія въ желудкѣ перейти въ броженіе, запретишь.

„Продолжать наблюдать теченіе сей болѣзни и способъ лѣченія оной, и пока опытность не покажетъ лучшихъ и дѣйствительнѣйшихъ лѣкарствъ для пособія страждущимъ, при лѣченіи сей болѣзни поступать по способу, предложенному Англинскимъ Врачемъ Джамесономъ, коего сочиненіе мы имѣемъ."

Въ слѣдствіе сего происшествія найдено нужнымъ послать Астраханской Врачебной Управѣ, которая уже должна была получить печатное наставленіе Медицинскаго Совѣта, еще нѣкоторые вопросы касательно появленія и свойствъ сей болѣзни въ Астрахани, а особливо предложить ей изслѣдовать, кто первый былъ ею пораженъ, и не имѣлъ ли онъ какого либо сношенія съ мѣстами, лежащими на Каспійскомъ морѣ, гдѣ болѣзнь сія прежде господствовала.

(Продолженіе впредь)

Digitized by Google

Наставленіе о лѣченіи болѣзни, называемой Холера (Cholera morbus), *составленное Медицинскимъ Совѣтомъ.*

Историческія свѣденія.

Особеннаго свойства болѣзнь сія, состоящая въ безпрестанной рвотѣ съ такимъ же поносомъ, бываетъ нерѣдко въ Южныхъ странахъ, но эпидемически начала она въ Индіи свирѣпствовать 1817 года. Находившіеся тамъ Англинскіе Врачи описываютъ, что она въ Августѣ 1817 года появилась въ Іессорѣ за сто миль къ Сѣверовостоку отъ Калькутты, а въ Сентябрѣ мѣсяцѣ того же года достигла постепенно и сего города, оставляя вездѣ по своему пути самые опустошительные слѣды. Потомъ вкралась она въ армію, стоявшую въ Мунделлагѣ и Юббулпоре и чрезъ годъ, приближаясь постепенно, достигла въ Сентябрѣ 1818 года до Бомбая. Съ другой стороны распространялась она по Коромандельскимъ берегамъ, истребляя многія

Digitized by Google

тысячи жителей. Отсюда въ 1819 году перешла она на островъ Цейлонъ, въ Сіамъ, Малакку; потомъ появилась въ Китаѣ и даже на островѣ Св. Маврикія (Иль-де Франсъ), отстоящемъ отъ Индіи на три тысячи Англинскихъ миль. По газетнымъ извѣстіямъ свирѣпствовала она въ 1821 и въ 1822 году въ малой Азіи; особливо же въ Персидской арміи, около Багдада расположенной. Весьма вѣроятно, что постепенно чрезъ Персію пробралась она и въ Ширванскую область.

Постепенное ея распространеніе изъ города въ городъ, особенно по большимъ проѣзжимъ дорогамъ, такъ что, по словамъ Врачей, живущихъ въ Индіи, можно ясно означить слѣды ея, заставляетъ дѣйствительно опасаться, чтобы опаснѣйшая сія болѣзнь не вкралась въ губерніи, прилежащія къ границамъ Персіи. Тѣже Врачи наблюденіями доказали, что она, уменьшаясь въ одномъ краю, оказывается въ ближайшихъ отъ онаго мѣстахъ. Вѣтры ей не препятствуютъ и не ускоряютъ ея хода. Замѣчено даже, что изъ Бенгалъ распро-

Digitized by Google

странилась она до Декана совершенно противу югозападнаго вѣтра, дувшаго нѣсколько мѣсяцовъ безпрестанно.

Хотя опыты доказали, что не всѣ обращающіеся съ одержимыми сею болѣзнію получаютъ оную; однако съ вѣроятностію заключить должно, что жестокая болѣзнь сія распространяется и чрезъ сообщеніе.

На островѣ Св. Маврикія, гдѣ погибло отъ сей болѣзни множество жителей, изъ Европейцовъ умерло только 12; ибо сіи послѣдніе тотчасъ оставляли городъ и брали всѣ мѣры осторожности, какъ противу заразительной болѣзни.

Ни время года, ни измѣненіе температуры воздуха не оказываютъ никакого дѣйствія на прекращеніе сей болѣзни. Однако наблюденія доказали, что влажныя мѣста, также тѣсныя жилища, изнуреніе тѣла, худая пища, нагота тѣла располагаютъ къ оной болѣе. По сей причинѣ въ Индіи менѣе отъ ней пострадало Европейцовъ, нежели Индѣйцовъ.

Въ Англинской арміи, расположенной въ Индіи, множество отъ сей эпидеміи уми-

Digitized by Google

рало, покуда войска не были переведены изъ низкихъ на возвышенныя мѣста.

Вообще замѣчено, что тѣ мѣста, гдѣ произрастаетъ рисъ, гдѣ растутъ высокія травы, гдѣ послѣ разлитія Ганга и Гоогли остаются болота, также мѣста лѣсистыя почти совершенно сею болѣзнію опустошены, хотя впрочемъ и самыя пріятнѣйшія равнины и мѣста возвышенныя, наилучшій въ свѣтѣ климатъ не совсѣмъ были пощажены.

Припадки и признаки сей болѣзни.

Главнѣйшіе припадки сей болѣзни суть слѣдующіе: безпрестанное изверженіе низомъ и ртомъ водянистой, иногда клейковатой мокроты. Желчи въ сей мокротѣ не бываетъ, и потому названіе Cholera, то есть, желчное изверженіе, оказывается неправильнымъ. По замѣчаніямъ *Бюрелля* иногда въ началѣ сей болѣзни раждается чрезвычайная усталость съ летучими болями и чувствомъ онѣменія въ конечностяхъ, жестокая головная боль и сильная жажда. Ско-

Digitized by Google

ро слѣдуетъ тошнота и рвота; потомъ происходятъ такія судороги, что едва можно удерживать больнаго; иногда болѣзнь начинается тѣмъ, что больнаго слабитъ, какъ водою, безъ рѣзи и боли, и оказывается или въ то же время, или спустя нѣсколько часовъ рвота бѣловатой мокроты. Вскорѣ за тѣмъ слѣдуетъ разслабленіе, пульсъ упадаетъ; члены и поверхность тѣла холодѣютъ; глаза бываютъ впалые, полуоткрытые; бѣлки глазъ наливаются кровію. Лице бываетъ выражающее величайшую тоску. Больные жалуются на жестокой жаръ въ желудкѣ и безпрестанно просятъ холоднаго питья. Жиленье или понужденіе на низъ увеличивается. Безпокойство и тоска возрастаютъ до того, что больный непрерывно мечется и едва возможно бываетъ улучить время ощупать пульсъ, который бываетъ столь малъ, что и примѣтить не льзя. Потомъ начинаютъ судороги, которыя обыкновенно опъ ножныхъ пальцовъ поднимаются вверьхъ и когда достигаютъ груди, тогда дѣлается чрезвычайно стѣсненное и затруднительное дыханіе.

Digitized by Google

Замѣчены случаи, хотя рѣдко, что болѣзнь начиналась судорогами, за коими уже слѣдовали рвота и поносъ.

Дези на островѣ Цейлонѣ замѣтилъ, что кровь въ біющихся и крововозвратныхъ жилахъ была равномѣрно черна и что издыхаемый больными воздухъ содержалъ въ себѣ углекислаго газа одною третью меньше того, сколько замѣчается въ воздухѣ, издыхаемомъ здоровыми.

Финлезонъ описываетъ, что на Цейлонѣ въ нѣсколько часовъ умирали нѣкоторые безъ судорогъ и безъ другихъ отличительныхъ признаковъ сей болѣзни.

Въ арміи замѣчено даже, что во время сей эпидеміи множество пало скоропостижно и непонятнымъ образомъ.

Нѣтъ никакой почти надежды къ спасенію больнаго тогда, когда холодъ на поверхности тѣла умножается и достигаетъ до предсердія, и языкъ дѣлается такъ холоденъ, какъ ледъ; когда появляется сильный, но холодный потъ по всему тѣлу, при чемъ какъ на ладоняхъ, такъ и на подошвахъ морщится кожа. Обыкновенно съ умноженіемъ сихъ припадковъ уменьшаются судороги, ко-

Digitized by Google

торыя предъ смертію, равно какъ и боль совершенно перестаютъ, и хотя даже и біенія сердца уже невозможно бываетъ замѣтить, но больный чувствуетъ себя лучше.

Однако *Корбейнъ* видѣлъ нѣкоторыхъ, терпѣвшихъ до послѣдней минуты жесточайшія мученія; иные стонали, валялись по землѣ, иные ревѣли; что замѣчено особенно у таковыхъ, у коихъ болѣзнь продолжалась до 3-го дня. Напротивъ, когда еще судорогъ нѣтъ, когда рвотою или низомъ выходитъ не водянистая слизь, но хотя нѣсколько желчи, когда холодъ на поверхности тѣла не увеличивается: то можно съ бо́льшею надеждою ожидать выздоровленія больнаго.

Что замѣчено по вскрытіи мертваго тѣла?

Если болѣзнь продолжалась болѣе 24 часовъ, то по вскрытіи тѣла замѣчается обыкновенно сильное растяженіе желудка и кишекъ воздухомъ, а иногда густоватою мокротою. Желчи ни въ тонкихъ кишкахъ, ни

Digitized by Google

въ желудкѣ не бываетъ. Жилы печени, а иногда и кишечныя, распянуты кровію. Желчный пузырь распянутъ черноватою желчью. Мышицы такъ мягки, какъ у пораженныхъ электричествомъ. Легкія чрезвычайно сжаты.

Лѣченіе, Англинскими Врачами въ Индіи употребляемое.

Жестокая сія болѣзнь, непродолжающаяся долѣе трехъ сутокъ, а часто умерщвляющая въ продолженіи одного дня, сама собою почти никогда не излѣчивается, но требуетъ скорой и самой дѣятельной помощи.

Маркизъ Гастингсъ объявилъ вездѣ по арміи въ Индіи способъ лѣченія, Докторомъ *Корбейномъ* описанный, который по опыту оказался дѣйствительнѣйшимъ.

Врачь сей предписываетъ давать больному почасъ 20 гранъ сладкой ртути (Calomel) въ порошкѣ, а не въ пилюляхъ, и запить оный лѣкарствомъ изъ 60-ти капель лавдана и 20-ти капель мятнаго масла (Olei men-

Digitized by Google

lhæ piperitæ), разведенныхъ въ двухъ унціяхъ воды.

Въ первомъ періодѣ болѣзни пускаютъ кровь; сверхъ сего употребляютъ тренія нагрѣтыми спиртами, теплыя ванны, покрываютъ тѣло теплыми одѣялами и даваютъ возбуждающія средства (Cardiaca).

Употребленіе сладкой ртути и опія возобновляется по мѣрѣ надобности чрезъ часъ или долѣе, въ томъ же или меньшемъ пріемѣ.

Сильный пріемъ ртути начали давать Англинскіе Врачи послѣ нечаяннаго случая, гдѣ больный, страдавшій сею болѣзнію, по ошибкѣ принялъ въ одинъ разъ скрупулъ сладкой ртути и въ слѣдъ за тѣмъ 60 капель опійной настойки и выздоровѣлъ. Опытъ въ послѣдствіи доказалъ спасительное дѣйствіе такихъ большихъ пріемовъ.

Когда Врачь призывается поздо, то нерѣдко и сіи средства извергаются рвотою. Въ такомъ случаѣ *Валласъ* 2 грана опія съ 15-ю гранами сладкой ртути смѣшиваетъ съ двумя золотниками меду, и сею смѣсью мало помалу намазываетъ во рту. Больный постепенно поглощаетъ сіе средство

Digitized by Google

и потомъ засыпаетъ. Возвращеніе припадковъ требуетъ повторенія средствъ.

На островѣ Св. Маврикія употребляли средства сіи въ меньшихъ пріемахъ, но за то и съ меньшимъ успѣхомъ. Французскіе Врачи вмѣсто сего употребляли горькую соль по двѣ драхмы на пріемъ; но изъ рапортовъ ихъ видно, что у одного изъ нихъ изъ числа 440 больныхъ умерло 194, а у другаго изъ 133 умерло 94.

Тейлоръ и *Киннисъ* совѣтуютъ прикладывать на животъ нарывныя средства; но какъ пластырь шпанскихъ мухъ дѣйствуетъ медленно, то посредствомъ перушка намазываютъ они предсердіе крѣпкою водкою, которая, коль скоро довольно подѣйствуетъ, омывается водою или спирается растворомъ поташа.

Мильвудъ даетъ въ началѣ золотникъ сладкой ртути (Calomel) съ 5-ю гранами антимоніальнаго порошка (Jame's powder), чрезъ два часа даетъ 10 гранъ сладкой ртути и 5 же гранъ онаго порошка. Къ питью прибавляетъ Spiritum nitri dulcem. Когда же унимается рвота и кожа дѣлается теплою и влажною, то, какъ слабительное, употр-

Digitized by Google

ребляетъ онъ обыкновенную магнезію по 4 скрупула на пріемъ, которая, по его словамъ, не производитъ рвоты, но слабитъ раза два или три.

Особенно полезное дѣйствіе приписываетъ сей Врачь благовременному кровопусканію. Изъ числа 88 больныхъ, коимъ пущена кровь, по наблюденію его, умерло только двое, а изъ 12, коимъ не пущена кровь, умердо 8; но часто, по словамъ его, изъ открытой жилы нейдетъ кровь по причинѣ судорожнаго сжатія.

Титлерѣ совѣтуетъ вмѣсто настойки опія употреблять чистый опій, утверждая, что настойка вмѣсто уменьшенія рвоты иногда увеличиваетъ оную. По сей же причинѣ *Бойль* употребляетъ опійную настойку въ промывательныхъ противу сей болѣзни.

Вообще сладкая ртуть и опій Англинскими Врачами, бывшими въ Индіи во время сей эпидеміи, почитаются противу оной главнѣйшими средствами; прочіе же способы должно принимать, какъ вспомогательные.

Digitized by Google

Заключеніе.

Такъ какъ жестокая сія болѣзнь у насъ никогда не свирѣпствовала, то къ прекращенію оной Медицинскій Совѣтъ иныхъ способовъ предложить не можетъ, кромѣ тѣхъ, которые употреблены въ Индіи Англинскими Врачами и о коихъ уже упомянуто въ вышеприведенныхъ Историческихъ свѣденіяхъ. И такъ, основываясь на сихъ свѣденіяхъ, Медицинскій Совѣтъ полагаетъ, что скорой ходъ и жестокость сей болѣзни требуютъ такихъ же предохранительныхъ противу оной мѣръ, какъ и самыя заразительныя болѣзни; посему

1) Прекращеніе свободнаго сообщенія съ тѣми мѣстами, гдѣ оказалась сія болѣзнь, есть необходимое предохранительное средство. Приведеніе въ дѣйство сей мѣры, на основаніи Карантиннаго Устава, зависѣть будетъ отъ мѣстнаго Начальства.

2) Сколько возможно, должно избѣгать тѣснаго помѣщенія въ сырыхъ и низкихъ жилищахъ; что въ особенности наблюдать при размѣщеніи войскъ.

Digitized by Google

3) Заболѣвшихъ сею болѣзнію отдѣлять.

4) Пищу употреблять питательную, здоровую. Остерегаться излишняго употребленія плодовъ, особенно незрѣлыхъ и наблюдать за качествомъ употребляемаго въ пищу риса.

5) Одѣваться теплѣе, наипаче въ сырую погоду.

6) Строго предписать какъ военнымъ, такъ и гражданскимъ Начальникамъ, чтобы въ началѣ болѣзни тотчасъ призываемъ былъ Врачь, ибо скоро и заблаговременно употребленныя средства удобнѣе могутъ прекратить болѣзнь.

7) Сверхъ сего Медицинскій Совѣтъ на видъ всякаго Врача, имѣющаго обязанность лѣчить сію болѣзнь, поставляетъ слѣдующія средства, Англинскими Врачами въ Индіи съ пользою противу сей болѣзни употребленныя, а именно: заболѣвшему должно безъ отлагательства пустить кровь, смотря по сложенію его, но не менѣе фунта.

8) Потомъ тотчасъ дать отъ 10 до 20 гранъ сладкой ртути (Calomel), истертой въ порошокъ съ сахаромъ или Аравійскою камедью.

Digitized by Google

9) Въ слѣдъ за шѣмъ дашь въ двухъ унціяхъ мятной, мелисной или простой воды отъ 40 до 60 капель опійной шафранной настойки (Laudani liquidi Sydenhami) и 20 капель мятнаго масла (Olei menthæ piperitæ).

10) Предсердіе намазывашь перушкомъ, намоченнымъ крѣпкою водкою, отъ коея когда покраснѣешъ кожа, то вымышь оную водою или растворомъ поташа, или вмѣсто сего употреблять для шренія летучій нашашырный спиршъ, или обыкновенную меркуріальную мазь. На живошъ можно поспавишь банки (Cucurbitas scarificatorias).

11) Терешь все шѣло шеплымъ хлѣбнымъ виномъ, либо, гдѣ можно имѣшь, шеплымъ канфорнымъ или мыльнымъ спиршомъ.

12) Буде возможно имѣшь ванну, то посадишь болящаго въ шеплую воду, коея шеплоша должна быть не менѣе 32 градусовъ Реомюрова шермомешра. Въ ванну не худо прибавлять поташу и аромашныхъ правъ. Гдѣ ванны сдѣлашь не льзя, можно употреблять обливанія или примачиванія шѣла шеплою водою.

13) Послѣ употребленія ванны, да и до того покрывашь шѣло нагрѣшыми одѣялами.

Digitized by Google

14) Если принятое внутрь лѣкарство будетъ вскорѣ извержено рвотою, то повторить тотъ же онаго пріемъ (см. No 8 и 9). Если же и въ другой разъ приняшое извергается безъ дѣйствія, то сдѣлать родъ мази изъ 2 гранъ опія, 15 гранъ сладкой рпупи съ 2 золотниками меду; каковою мазью мало помалу намазывать языкъ, пока вся проглотится.

15) Сверхъ сего для уменьшенія жиленья и судорожнаго сосшоянія кишекъ можно употреблять промывательное изъ клейковашой жидкосши съ 30 и болѣе каплями опійной наспойки.

16) Повшореніе и количество лѣкарспвъ (No 8 и 9) зависишъ опъ соображенія всѣхъ обстоятельспвъ и строгой внимашельносши Врача. Малые пріемы лѣкарспвъ дѣйспвія въ сей болѣзни не оказываюшъ; однако же и шо количество оныхъ, которое Англинскіе Врачи употребляли, не есшь уже непремѣнный законъ. Когда припадки возвращаюшся, то и средспва должно возобновлять. Впрочемъ чрезъ часъ, два или три часа послѣ перваго пріема нужно бываешъ давашь еще сладкой рпупи, но нѣсколько

*

Digitized by Google

въ меньшемъ количествѣ, пока съ достовѣрностію заключать можно, что рвота прекратилась.

17) Если чрезъ 5 или 6 часовъ послѣ перваго употребленія лѣкарства прекратится рвота, то иногда нужно бываетъ очистить кишечный каналъ; для сего назначается либо простая магнезія (Carbonas magnesiæ) на пріемъ по одной драхмѣ, или унція риццинаго масла, а гдѣ онаго нѣтъ, то смѣсь изъ чистаго деревяннаго масла съ ревенною настойкою и растворомъ Аравійской камеди.

18) Вообще знать должно, что успѣхъ лѣченія зависитъ отъ дѣятельности Врача и тщательнаго наблюденія. Нѣсколько пропущенныхъ часовъ дѣлаютъ болѣзнь сію неизлѣчимою. По наблюденіямъ опытныхъ въ семъ случаѣ Врачей извѣстно, что пока еще не произошли у больнаго судороги, то дѣйствіе употребленныхъ средствъ бываетъ вѣрнѣе и спасительнѣе. Посему строго предписывается всѣмъ гражданскимъ и военнымъ Врачамъ неукоснительно принимать въ самомъ началѣ сей болѣзни всѣ нужныя противу оной мѣры.

Digitized by Google

19) Сверхъ сихъ средствъ можно испытать употребленіе внутрь по драхмѣ и болѣе соляной пресыщенной кислоты (Acidi muriatici oxygenati) въ клейковатомъ растворѣ. Прошивувоспалительное ея дѣйствіе извѣстно, и потому можно надѣяться, что она вмѣстѣ съ опіемъ была бы и въ сей болѣзни не безполезна.

20) Наконецъ должно упомянуть, что кромѣ изъясненныхъ здѣсь средствъ нужно бываетъ, особливо по прекращеніи рвоты, употребленіе ароматныхъ возбуждающихъ средствъ, назначеніе коихъ предоставляется благоразумію Врачей, кои лѣченіемъ сей болѣзни заниматься будутъ. Желательно, чтобы они съ точностію замѣчали какъ ходъ сей ужасной болѣзни, такъ и дѣйствіе употребляемыхъ средствъ, и тѣмъ споспѣшествовали къ совершенному оной познанію.

Digitized by Google

IX.

Описаніе Хирургической операціи паховой аневризмы. (Ligatura arteriæ femoralis in pelvi, *или, какъ нѣкоторые Анатомики называютъ,* Arteriæ iliacæ externae), *съ счастливымъ успѣхомъ сдѣланной въ Хирургической Клиникѣ* Императорской *Медико-Хирургической Академіи въ прошедшемъ 1822-мъ году Апрѣля 14-го дня Докторомъ Медицины и Хирургіи и Адъюнктъ-Профессоромъ Анатоміи Буяльскимъ.*

Учебнаго Карабинернаго полка Унтеръ-Офицеръ Никаноръ Антоновъ поступилъ въ С. Петербургскую военно-сухопутную гошпиталь 27-го Марша 1822 года, а оттуда 9-го Апрѣля переведенъ въ Хирургическую Клинику Императорской Медико-Хирургической Академіи, съ аневризмою въ

Digitized by Google

паху на правой сторонѣ, которая съ общими покровами и жиромъ, судя по наружности, величиною была въ кулакъ; будучи вымѣряна (*), она занимала бедренную артерію (arteria femoralis) ниже Фаллопіевой связки (ligamentum Fallopii sev Poupartii) на нешыре поперечныхъ перста, также подъ самою связкою и внутри таза выше оной около трехъ перстовъ (**); самая большая возвышенность опухоли была сначала на самой срединѣ бедренной артеріи, но чрезъ четыре дни пребыванія больнаго въ Клиникѣ опухоль стала болѣе увеличиваться внутри таза, выше Фаллопіевой связки къ соединенію лобковыхъ костей; покровы впрочемъ надъ опухолью имѣли натуральный цвѣтъ и всѣ отправленія организма были въ естественномъ состояніи, какъ то: сонъ, аппе-

(*) Ибо, не вымѣрявши, весьма трудно бываетъ и при навыкѣ судить правильно о величинѣ какой либо опухоли, или о количествѣ потерянной крови при операціяхъ или послѣ оныхъ. *Прим. Соч.*

(**) Перстъ или палецъ беру я для мѣры не большой (pollex), но средній, и притомъ средняго роста человѣка. *Прим. Соч.*

Digitized by Google

шипъ, пульсъ правильный и лихорадочныхъ ввечеру припадковъ не было. Больный былъ 32-хъ лѣтъ отъ роду, сложенія тѣла и здоровья посредственнаго, страдалъ прежде сифилитическими болѣзнями, gonorrhoea, ulceribus primitivis et in utroqve latere bubonibus, а послѣ оныхъ имѣлъ около двухъ лѣтъ легкую ломоту въ ногахъ; причины же послѣдней, произведшей аневризму, на примѣръ: ушиба или другихъ какихъ либо поврежденій, какъ у преждеописанныхъ въ семъ Журналѣ больныхъ было, сей больный не замѣтилъ; то только онъ помнитъ, что съ появленіемъ опухоли ломота въ ногахъ начала уменьшаться и съ приращеніемъ оной ломота вовсе пропала (*).

Апрѣля 14-го поутру въ 8 часовъ подъ руководствомъ Управляющаго Клиникою Г. Академика И. Ѳ. Буша и въ присутствіи Гг. Главнаго военносухопутной госпиталя Доктора И. И. Гиглера, Главнаго оной

(*) Когда больный послѣ операціи началъ выздоравливать, то ломота въ ногахъ снова открылась; почему, когда онъ, по заживленіи раны послѣ аневризмы, изъ Клиники переведенъ былъ въ сухопутную госпиталь, употребилъ я methodum antisyphiliticam. *Прим. Сот.*

Digitized by Google

же госпиталя Лѣкаря Ѳ. И. Подарскаго, также другихъ Врачей и Студентовъ 3-го и 4-го класса, по сдѣланіи надлежащаго разрѣза выше Фаллопіевой связки, наложена мною лигатура на верхнюю часть бедренной арперіи въ тазу (arteria femoralis in pelvi) не болѣе какъ на одинъ поперечный палецъ отъ раздѣленія подвздошной арперіи на подчревную и бедренную (Divisio arteriae iliacae in hypogastricam et femoralem).

Операція сія сдѣлана по методу Купера, т. е, разрѣзъ сдѣланъ надъ Фаллопіевою связкою, только со слѣдующею разностію, именно: разрѣзъ произведенъ нѣсколько выше (какъ сіе видно будетъ изъ описанія) и рану образовалъ я не полулунную, какъ совѣтуетъ Куперъ, но прямую снаружи и сверху внизъ и внутрь косо идущую по направленію сухожильныхъ волоконъ musculi obliqvi abdominis externi; ибо опухоль была высока и слѣдовательно, ежели бы разрѣзъ сдѣланъ былъ низко и полулунный, то выпуклая часть раны должна бы быть на самой опухоли; прямой же разрѣзъ (*),

(*) Прямую, а не полулунную рану пришло мнѣ

Digitized by Google

косвенно внизъ идущій по направленію оныхъ волоконъ, нашелъ я лучшимъ и предпочитаю его полулунному разрѣзу потому, что сухожильное распяженіе m. obliqui abdominis externi, составляя въ семъ мѣстѣ крѣпость брюшной стѣны, при полулунномъ разрѣзѣ срастись не можетъ, при прямомъ же сего надѣяться можно, и что въ первомъ случаѣ больные непремѣнно должны быть подвержены въ семъ мѣстѣ грыжамъ, а въ послѣднемъ сіе случиться можетъ развѣ отъ большаго насилія.

Больный положенъ былъ на операціонномъ столѣ не совсѣмъ на спину, но наклоненъ нѣсколько на правой, то есть, больной бокъ, чтобы онъ болѣе отъ окна былъ освѣщенъ; больнаго, кажется, можно наклонить и на здоровой бокъ, чтобы, когда дойдешь до брюшины (peritoneum), кишки не такъ много высовывались съ брюшиною и не мѣшали бы производству операціи. Я сѣлъ съ той же стороны у правой ноги на стулѣ съ положеннымъ на оной ящикомъ толщиною въ четверть аршина, ибо на одномъ стулѣ си-

---

на мысль сдѣлать самому при дѣланіи примѣрныхъ операцій на трупахъ. *Прим. Сост.*

Digitized by Google

дѣшь было бы очень низко. Въ шакомъ положеніи можно Операшору дѣйсшвовашь долго, не упруждая самаго себя, что я считаю весьма важнымъ; ибо, споя въ наклоненномъ положеніи или на колѣнахъ, Операшоръ скоро можешъ прійши въ ушомленіе; по каковой причинѣ важныхъ моменшовъ иногда не въ сосшояніи будешъ произвесшь съ надлежащею шочносшію и скоросшію и принужденъ будешъ ошдыхашь, а чрезъ шо и операція не шакъ скоро кончишся; но и шороплівосшь при важныхъ моменшахъ вообще, особливо же при усшалосши Операшора, опасна.

Наружный разрѣзъ начашъ на 2 пальца выше верхней ости кости подвздошной (spina anterior superior ofsis ilii) въ ошвѣсномъ къ ости направленіи и продолжаемъ былъ косвенно внизъ около 5-ши попереч-ныхъ персповъ къ наружному краю нижней часши m. recti abdominis, не доходя на $2\frac{1}{2}$ пальца до бѣлой линіи, находящейся подъ кожею. При разрѣзываніи общихъ покрововъ къ нижнему или внушреннему углу раны и шакже къ углу верхнему или наружному разрѣзаны двѣ малыя подкожныя вены. По раздѣленіи скалпеллемъ общихъ покрововъ (integumenta

Digitized by Google

communia) и жира появилась сухожильная часть косаго наружнаго мускула брюха (aponevrosis m. obliqui abdominis externi), которая также во всю длину наружной раны была разрѣзана, и тогда открылась мясистая часть мускула косаго внутренняго, волокны котораго были перерѣзаны наравнѣ также съ наружною раною. По разрѣзѣ нѣсколькими пріемами мясистой части сего послѣдняго мускула ясно открылась мясистая нижняя часть мускула поперечнаго, и клѣтчатая плева, сіи два мускула между собою раздѣлявшая, была хорошо видна, и тутъ же предстявилась вена съ артеріею, которыя также были перерѣзаны и на артерію наложена лигатура. Когда прорѣзано было до клѣтчатой плевы, находящейся на внутренней поверхности мускула брюха поперечнаго: то у самаго мускула оная плева была осторожно отдѣляема пальцами, дабы не повредить брюшины (peritoneum); но нѣкоторая часть клѣтчатой плевы разрѣзываема была и скалпеллемъ по пальцу. По обнаруженіи брюшины, кишки покрытыя оною, начали изъ брюха чрезъ рану выходить и должно

Digitized by Google

было однимъ, а пошомъ и двумя пальцами, въ рану вложенными, оныя поддерживать; но какъ пальцы мѣшаютъ видѣть въ ранѣ, то для сего употреблена была стальная лопаточка съ рукояткою, которую ввелъ я въ употребленіе и которая гораздо лучше крючковъ щупыхъ, при аневризмѣ употребляемыхъ. Тогда брюшина отдѣлена была пальцами отъ нижней части, а вмѣстѣ съ оною приподнятъ и сѣмянной канатикъ (funiculus spermaticus) вверхъ; но по отдѣленіи брюшины, гдѣ она покрываетъ мышицу подвздошную внутреннюю и поясничную внутреннюю большую (m. iliacus internus et psoas major), также артерію и вену бедренныя и съ наружной стороны небольшой нервъ, много еще мѣшалъ жиръ, въ клѣтчатой плевѣ находившійся. Открывши такимъ образомъ артерію и вену бедренныя, старался я клѣтчатую плеву (tunica vaginalis vaforum), соединяющую оныя жилы между собою, отдѣлить рукояткою скалпеля по наружному краю артеріи, который такимъ образомъ отдѣливъ, сдѣлалъ я нѣсколько таковыхъ пріемовъ и по краю внутреннему, венѣ соприкосновенному; симъ

Digitized by Google

образомъ весьма скоро артерія отдѣлена была отъ вены (*) (при семъ подчревную артерію (arteria hypogastrica) концомъ перста ясно ощущать было можно) и подведена игла Казы старшаго (Casa major) съ двумя разнаго цвѣта лигатурами (**), изъ 8 шелковыхъ нитокъ скрученными. Все сіе, отъ

(*) При всѣхъ операціяхъ аневризмъ есть важный моментъ и трудность отдѣлить артерію отъ вены. Сей моментъ при перевязываніи артеріи крыльцовой надъ ключицею (или, какъ нѣкоторые называютъ, подключичной артеріи) съ наружной стороны m. scaleni и также подъ самимъ мускуломъ, или подключичной собственно такъ называемой (ligatura arteriæ axillaris supra claviculam aut subclaviæ proprie sic dictæ) мѣста не имѣетъ; ибо здѣсь артерія не лежитъ вмѣстѣ съ веною, но отдѣлена лѣсничнымъ переднимъ мускуломъ (m. scalenus anticus), именно: Vena subclavia идетъ ante m. scalenum anticum, arteria vero subclavia проходитъ inter scalenum anticum et medium. *Прим. Сот.*

(*) Иглу, чья бы она ни была, нахожу я всегда лучше подводить подъ артерію отъ края артеріи, прилежащаго къ венѣ, чрезъ что вены не можемъ иглою задѣть; а ежели иг-

Digitized by Google

начала операціи до сего мѣста описанное, сдѣлано было, по замѣчанію моему и присутствовавшихъ, ровно въ двадцать минутъ; наконецъ перевязана двумя оными лигатурами, одна отъ другой разстояніемъ линіи на полторы, артерія при началѣ ея отъ подвздошной на одинъ поперечный палецъ (*), и лигатуры оставлены въ срединѣ раны. Больный положенъ былъ въ согбенномъ нѣсколько положеніи на кровать, на которой уже края раны сведены липкими, довольно длинными пластырями; потомъ положено плимасо, умащенное деревяннымъ масломъ, корпейная подушечка, лонгетъ и Т образною повязкою укрѣплено, какъ обыкновенно бываетъ.

лу подводить отъ края другаго, то конецъ иглы попадетъ иногда подъ вену, которую по тонкости стѣнъ счесть можно за самую тонкую клетчатую плеву, отдѣляющую отъ артеріи, и такимъ образомъ легко можно ее повредить ножемъ, или насиліемъ тупаго конца иглы. *Прим. Сог.*

(*) Артерія бедренная въ тазу sive arteria iliaca externa, сколько я ни мѣрялъ, бываетъ длиною отъ 4 до 5 дюймовъ, то есть, два вершка съ половиною, а не болѣе. *Прим. Сог.*

Digitized by Google

Того же 14-го Апрѣля, по прошествіи трехъ часовъ послѣ операціи, появились лихорадочные припадки, головная боль, малой жаръ въ лицѣ, пульсъ сдѣлался полнѣе, шверже и скорѣе натуральнаго, а въ правой ногѣ онѣменіе; теплота однако оной была равна другой ноги, что и самъ больный чувствовалъ; присемъ началъ онъ еще жаловаться на боль въ спинѣ, безъ сомнѣнія, отъ лежанія, и въ правомъ яичкѣ отъ раздраженія сѣмяннаго канашика, произведеннаго подняшіемъ онаго со своего мѣста при операціи. Для умѣренія лихорадки прописано было слѣдующее лѣкарство: R. Subcarbonatis potassæ ʒjj Succi fructus citri medici q. s. ad saturationem, Infusi chamomillæ, Aquæ menthæ piperitæ āā ℥jj syrupi simplicis ℥j m. d. s. cap. omni bihorio cochlearia mens. jj. Ввечеру боль въ спинѣ усилилась и больный просилъ позволенія повернуть его на лѣвой бокъ, что при мнѣ съ должною осторожностію и сдѣлано. Въ правой ногѣ сдѣлался жаръ, и послѣ одна только сія нога покрылась легкою испариною. Для произведенія сна къ ночи дано ему Tincturæ opii gutt. xii.

Digitized by Google

15-е число. Ночь провелъ больный безпокойно. Головная боль, жажда, тоскливость, боль въ спинѣ и яичкѣ, а особливо страхъ (какъ онъ говорилъ), чтобы не пошла кровь, были тому причиною. Поутру въ 8-мъ часу на боль въ спинѣ и яичкѣ онъ уже не жаловался; ногу однакожъ чувствовалъ отерпшею или легко онѣмевшею; пульсъ былъ лихорадочный и языкъ бѣловатъ; впрочемъ чувствовалъ онъ себя довольно хорошо и ни на что болѣе не жаловался; въ обѣдъ поѣлъ немного супу съ бѣлымъ хлѣбомъ.

Ввечеру ничего особеннаго не было; пульсъ былъ тише, только твердоватъ; почему пущено больному восемь унцовъ крови, которая на поверхности своей имѣла тонкую воспалительную корку; притомъ было поставлено промывательное и къ ночи дано опіатъ tincturæ opii gutt. xii.

16-е число. Положеніе больнаго очень хорошее: онъ спалъ покойно, пульсъ почти натуральный, болей никакихъ нѣтъ; было только непріятное чувство въ животѣ, которое отъ поставленнаго промывательнаго совсѣмъ исчезло. Вечеромъ больный въ томъ же положеніи; по желанію его поста-

Digitized by Google

лено опять промывательное, ибо отъ онаго чувствовалъ онъ себя гораздо лучше, и къ ночи данъ Доверовъ порошокъ.

17-е число. Спалъ покойно, весь сей день провелъ весело; микстура продолжается таже; поставлено было промывательное, а сонныя капли оставлены.

18-е число. Въ первой разъ перевязана рана; количество гноя было малое, края раны совершенно сомкнувшіеся; ночь и день провелъ очень хорошо.

19-е число. Лѣкарства всѣ оставлены, и отъ сего до 9-го числа Маія ничего достойнаго замѣчанія съ больнымъ не случилось, исключая, что часто были запоры на низъ; для чего ставили иногда промывательныя. 9-го Маія отошли лигатуры и съ оными вышло нѣсколько гноя; рана совершенно зажила, кромѣ того мѣста, гдѣ лигатуры оставались въ ранѣ; опухоль начала примѣтно уменьшаться, но для совершеннаго разрѣшенія оной ничего до сего времени употреблено не было.

19-е Маія. Рана совершенно зажила; опухоль уменьшилась сама собою около пречи.

Digitized by Google

Въ Клиникѣ оставался онъ еще до Іюня мѣсяца; наконецъ переведенъ въ сухопутную гошпиталь, гдѣ опять началъ онъ жаловаться на легкую ломоту въ ногахъ; почему и даны ему приличныя вышесказаннаго метода лѣкарства. Опухоль подъ конецъ уменьшалась гораздо медленнѣе. Онъ теперь здоровъ и служитъ въ числѣ строевыхъ.

Digitized by Google

X.

О воспаленіи глазъ, господствующемъ эндемически на Таврическомъ полуостровѣ.

Отъ Г. Дивизіоннаго Доктора 20-й пѣхотной дивизіи Надворнаго Совѣтника Шуллера (*).

Осмѣливаюсь представить здѣсь вкратцѣ достопримѣчательныя мои замѣчанія, относящіяся до воспаленія глазъ, господствующаго на Таврическомъ полуостровѣ, собран-

(*) Прислано въ прошломъ 1823 году отъ Г. Генералъ-Штабъ-Доктора 2-й арміи Ханова, сообщившаго намъ еще и другія наблюденія Военныхъ Врачей 2-й арміи о сей болѣзни, которыя въ слѣдъ за симъ помѣщены будутъ въ семъ Журналѣ. Патологическое наше сужденіе о сей болѣзни, о сходствѣ или несходствѣ ея съ Египетскимъ воспаленіемъ глазъ изложимъ мы по сообщеніи уже всѣхъ прочихъ наблюденій. Редакц.

Digitized by Google

ныя мною съ тѣхъ поръ, какъ удостоенъ я званія Дивизіоннаго Доктора спосящей шутъ дивизіи, именно съ Марша мѣсяца.

Эндемическое воспаленіе глазъ на Таврическомъ полуостровѣ не принесено сюда изъ Египта; ибо мы находимъ слѣды онаго отъ древнѣйшихъ до нашихъ временъ. Многіе бытописатели разныхъ временъ упоминаютъ о сей болѣзни, о жабѣ и о злокачественныхъ перемежающихся лихорадкахъ Крымскихъ, и путешественники разныхъ вѣковъ называютъ Египетъ отечествомъ слѣпыхъ, а Таврическій полуостровъ колыбелью косоглазыхъ, такъ что объ эндемическомъ происхожденіи оной болѣзни въ семъ полуостровѣ болѣе сомнѣваться не можно. Но не льзя не согласиться, что Таврическій полуостровъ имѣетъ еще съ Египтомъ нѣкоторое сходство въ разсужденіи мѣстоположенія. По свидѣтельству Писателей Blepharophthalmia ægyptiaca происходитъ отъ ѣдкой золы, пыли и песку, отъ испаренія скотскаго навоза, отъ гніенія послѣ разлитія Нила, отъ щелочныхъ паровъ помета, скопившагося около домовъ черни и гніющаго, отъ большаго количества нашатыря,

Digitized by Google

содержащагося въ прчвѣ Египша, отъ пространныхъ горячимъ пескомъ покрытыхъ степей, вдали отъ Нила находящихся, отъ яркихъ лучей свѣта, отъ неумѣреннаго солнечнаго зноя и зависящаго отъ того весьма большаго жара днемъ, за которымъ слѣдуютъ холодныя ночи, отъ пріостановленія испарины чрезъ скоропистижное измѣненіе температуры, коему подвергается Египетская чернь, живущая въ крайней бѣдности, терпящая недостатокъ въ пищѣ, неимѣющая нужнаго одѣянія, покрытая нечистотою и проводящая дни и ночи безъ покрова въ атмосферѣ, наполненной парами. Что касается до теченія Blepharophthalmiae adenosclerotícæ ægyptiacæ blennorrhagicæ, то оно уже извѣстно намъ изъ Военно-Медицинскаго Журнала, сколь ни различны мнѣнія авторовъ о сей болѣзни, которую они выводили то отъ венерической и перелойной заразы, то отъ лишайной и другой остроты, измѣненной въ тѣлѣ человѣческомъ чрезъ особливое химическое смѣшеніе. Намъ извѣстно изъ опыта, что болѣзнь сія дѣйствуетъ на подобіе венерическаго перелоя, соблюдаетъ таковое же теченіе и

Digitized by Google

при всемъ различіи мнѣній Врачей имѣетъ удивительную заразительность. По воспріятіи органомъ зрѣнія miasmatis catarrho-rheumatici болѣзнь съ чрезвычайною скоростію и жестокостію совершаетъ правильное или неправильное свое теченіе.

Сходство Таврическаго климата съ Египетскимъ крайко можно доказать тѣмъ, что полуостровъ нашъ находится въ такихъ же обстоятельствахъ; со всѣхъ сторонъ окруженъ морскими берегами, которые изобилуютъ морскими соляными озерами. Кромѣ соляныхъ озеръ на полуостровѣ весьма много песку и золы различнаго смѣшенія. Сверхъ того онъ открытъ со всѣхъ сторонъ теченію вѣтровъ, почти ежедневно отъ 9-го часа поутру до 4-го послѣ обѣда, приводящихъ атмосферу въ движеніе при скоропостижномъ измѣненіи температуры. За холоднымъ и сухимъ вѣтромъ, дующимъ въ глубокихъ долинахъ съ горы Пилата, всегда покрытой снѣгомъ, слѣдуетъ влажный полуденный вѣтръ съ моря, приносящій съ воздухомъ соляныя и другія испаренія. Впрочемъ у насъ въ Крыму часто въ одинъ и тотъ же день дуетъ сѣ-

Digitized by Google

верный, восточный и полуденный, а къ вечеру западный вѣтръ съ различною силою и засыпаетъ глаза путешественника пылью углекислой извести, мѣломъ, золою растѣній, пылью соды, поваренной либо другой морской соли. Вотъ источникъ catarrhorhevmatis, изъ коего, вѣроятно, происпекаютъ болѣзни подобнаго свойства, а особливо воспаленія глазъ. Дѣятельность испаряющихъ сосудовъ кожи пріостанавливается, испарина задерживается, смотря по силѣ вѣтра, съ нѣкоторымъ стремленіемъ переносится къ общему чувствилищу и къ органу зрѣнія и при неблагопріятной погодѣ раждаетъ воспаленіе глазъ. По миновании сухихъ весенних или зимних вѣтровъ съ наступленіемъ постоянной ясной погоды всѣ многоразличныя воспаленія глазъ и припадки принимаютъ лучшій видъ. Blepharoophthalmia adenosclerotica blennorrhagica aegyptiaca contagiosa неизмѣнно всегда появляется въ одномъ и томъ же видѣ; но случающееся въ Крыму воспаленіе глазъ при сказанныхъ обстоятельствахъ представляетъ разные виды доброкачественнаго глазнаго недуга. Посему оно обнаруживается подъ

Digitized by Google

видомъ taraxeos catarrhalis vel rheumaticæ, blepharidis, epiphoræ, lippitudinis, hordeoli inflammatorii, blepharoadenitidis, scleroadenitidis, opthalmiæ gastricæ et biliosæ, но рѣдко съ худыми качествами, и удобно уступаетъ обмываніямъ глазъ холодною водою, примочкамъ или обмываніямъ головы морскою либо ключевою холодною водою, прошивувоспалительному общему лѣченію и легкой діетѣ. Таковое доброкачественное теченіе болѣзни бываетъ при умѣренной ясной погодѣ; но иногда въ половинѣ лѣта, когда сильный солнечный зной пожинаетъ растѣнія на нивахъ, появляются злокачественныя Blepharophthalmiæ, подобныя Египетскимъ, наипаче если при такой жаркой температурѣ часто случаются дожди съ вѣтрами, за которыми слѣдуютъ холодныя и влажныя ночи, какъ сіе замѣтилъ уже Гиппократъ (Aphor. XI. sect. III.). При таковыхъ обстоятельствахъ въ жаркой и песчаной странѣ воспаленія глазъ, начиная опть taraxis до chemosis, жестокостію эндеміи могутъ перемѣнишься in Blepharophthalmiam adenoscleroticam mucosam puriformem въ разныхъ ея видахъ, съ великою опасностію, какъ сіе вся-

кой, разсматривающій предметъ сей точнѣе, понять можетъ. Посему болѣзнь сія между глазными недугами появляется совершенно въ такомъ же отношеніи, въ какомъ Typhus contagiosus между горячками. По моему мнѣнію, Blepharophthalmia crimensis различествуетъ отъ taraxis только степенью весьма большаго динамическаго болѣзненнаго страданія. На Таврическомъ полуостровѣ господствуютъ эндемически всѣ глазные недуги, какъ то: разные виды глазныхъ воспаленій, между которыми, при неблагопріятномъ состояніи воздуха, Blepharophthalmiæ crimensis mucosa обыкновенно свирѣпствуетъ эпидемически въ разныя времена. А что она въ пѣхотномъ войскѣ встрѣчается чаще, нежели у служащихъ во флотѣ и сухопутныхъ Офицеровъ, тому причины надобно искать въ разныхъ посторонникъ обстоятельствахъ, неминуемо сопряженныхъ съ жизнію сухопутнаго войска. Впрочемъ эндемическое сіе воспаленіе глазъ поражаетъ не только сухопутныхъ воиновъ и морскихъ служителей, но и всякаго состоянія людей, природныхъ жителей и чу-

Digitized by Google

жестранцовъ, поселянъ и городскихъ обывателей, хотя бы они родились въ сей странѣ, привыкли къ воздуху и непостоянству климата и имѣли меньшую чувствительность къ возбужающимъ эндемическимъ причинамъ; только сіи страдаютъ отъ него въ меньшемъ количествѣ и не такъ жестоко, какъ сухопутные солдаты. Но и у тѣхъ часто замѣчается эндемическое изъ глазъ слизетеченіе (lippitudo), либо привычное слезотеченіе (epiphora) со слипаніемъ вѣкъ поутру послѣ сна, отъ каковаго эндемическаго недуга подъ старость происходятъ весьма часто затвердѣніе хрящика вѣкъ, trichiases и distichiases и другіе хроническіе недуги вѣкъ и глазъ, какъ то: бѣльмо, pterigium, pannus, пятна роговой оболочки и помраченія, glaucomata, synizeses, synechiæ, ceratoceles, выпаденія райка, зарощенія зѣницы, стафиломы и многіе другіе. Что болѣзнь сія есть эндемическая, одному Крыму свойственная, сіе можно видѣть на путешественникахъ, пріѣхавшихъ сюда здоровыми, изъ коихъ нѣкоторые, если не будутъ соблюдать надлежащей осторожности, оною заражаются или подвергаются эндемическому слизе-

Digitized by Google

теченію глазъ, отъ коего освобождаются безъ всякаго лѣченія однимъ дѣйствіемъ натуры по выѣздѣ изъ сей страны. Перенестіе въ Крыму воспаленіе глазъ или еще страждущіе онымъ, переходя въ другія области Россіи, болѣзни сей тамъ не распространяютъ, чѣмъ также очевидно доказывается эндемическое свойство оной. Но она и въ самомъ Крыму незаразительна, развѣ когда принимаетъ видъ blepharophthalmiæ adenoscleroticæ mucosæ, да и тогда только чрезъ прикосновеніе матеріи больнаго глаза ко внутренней поверхности вѣкъ здоровыхъ людей, какъ бы чрезъ привитіе, что можетъ случиться при употребленіи общихъ вещей, на прим: полотенецъ, къ коимъ пристала болѣзненная матерія, наипаче если здоровые живутъ утѣсненно съ больными. Но и при таковыхъ обстоятельствахъ воспринятая зараза не вдругъ оказываетъ свое дѣйствіе, а исподоволь, иногда спустя нѣсколько недѣль. Что болѣзнь сія есть собственно эндемическая, сіе можно еще доказать и тѣмъ, что я самъ по прибытіи сюда страдалъ оною, не прикасаясь и даже не видѣвъ ниодного таковаго больнаго, также

Digitized by Google

и тѣмъ, что она поражаетъ не однихъ только пѣхотныхъ солдатъ, но и жителей, какъ по мнѣ случилось лѣчить таковыхъ больныхъ въ мѣстахъ, отдаленныхъ отъ городовъ и гдѣ солдаты никогда не стояли, въ гористыхъ приморскихъ странахъ, на прим: въ Алуштѣ, Балаклавѣ, Днамъ — Тайботѣ, Днамъ — Земаирѣ и многихъ другихъ, гдѣ у нѣкоторыхъ была настоящая blepharophthalmiæ. Во всѣхъ нашихъ полкахъ, стоявшихъ въ Крыму до похода во Францію, были въ сей странѣ больные blepharophthalmiæ, хотя въ меньшемъ числѣ противъ позднѣйшаго времени. Въ полкахъ, имѣвшихъ во время пребыванія ихъ въ Крыму много больныхъ, страдавшихъ blepharophthalmiæ, по выходѣ ихъ изъ сего полуострова болѣзнь сія прекратилась, и она не заразила жителей тѣхъ мѣстъ, гдѣ они послѣ поставлены. Въ бывшемъ во Франціи Нашебургскомъ полку, стоявшемъ отдѣльно отъ полковъ, въ коихъ господствовала ophthalmiæ ægyptiacæ не было больныхъ симъ воспаленіемъ, и никто изъ принадлежащихъ къ нему не страдалъ онымъ на пути въ Крымъ; даже по прибытіи его сюда чрезъ цѣлые шесть

Digitized by Google

мѣсяцовъ не примѣчено въ немъ сей болѣзни; но послѣ и сей полкъ, вмѣстѣ съ другими, пострадалъ отъ оной. По выступленіи его изъ Крыма она опять въ немъ исчезла, между тѣмъ какъ въ оставшихся тутъ полкахъ продолжалась; полкъ сей не распространилъ заразы между жителями въ новомъ его мѣстопребываніи. Также Севастопольскій полкъ, по вступленіи его въ Крымъ занимавшій мѣсто и казармы Нашебургскаго полка, болѣе 6-ти мѣсяцовъ былъ свободенъ отъ сей язвы, пока наконецъ мало помалу начала она въ немъ показываться. Равномѣрно Якутскій полкъ, въ которомъ многіе во Франціи страдали Египетскимъ воспаленіемъ глазъ и въ которомъ оно еще тамъ же во Франціи прекратилось, вступилъ въ Бессарабію безъ малѣйшихъ слѣдовъ сей болѣзни; она не появлялась въ немъ въ сей области, и онъ не сообщилъ ея заразы тамошнимъ жителямъ. Изъ сего явствуетъ, что Крымское воспаленіе глазъ есть эндемическая болѣзнь. Для лучшаго объясненія сего предмета неизлишнимъ считаю присоединить краткую топографію сей страны.

Digitized by Google

Крымскій полуостровъ начинается отъ города Перекопа въ томъ мѣстѣ, гдѣ Меотическое озеро и Черное море отдѣляются отъ прочей Таврической губерніи перешейкомъ шириною въ 4 версты. Начиная отъ сего города разные заливы Меотическаго озера и Чернаго моря простираются внутрь полуострова и составляютъ многія озера различной величины, довольно большія, но очень неглубокія, такъ что большую часть изъ нихъ, на пространствѣ нѣсколькихъ верстъ, можно переходить въ бродъ. Изъ сихъ озеръ ежегодно получается большое количество весьма чистой соли, плавающей на водѣ на подобіе льдинъ различной величины. Сіи соляныя озера наполнены червями и разными насѣкомыми, живущими въ гніющей морской водѣ. Изъ сихъ озеръ жители съ особливымъ искусствомъ провели по полямъ небольшія канавки съ двоякимъ намѣреніемъ: для орошенія полей, на которыхъ нѣтъ источниковъ прѣсной воды, безъ чего лѣтомъ отъ сильнаго солнечнаго жара высохли бы на оныхъ травы и растѣнія, и для удобнѣйшаго осажденія поваренной соли, споспѣшествуя

Digitized by Google

шѣмъ скорѣйшему испаренію воды. Кромѣ соляныхъ озеръ на пространствѣ полуострова есть еще много болотъ отъ скопившейся въ долинахъ дождевой воды, служащихъ также для овлаженія полей помощію маленькихъ канавокъ, каковыя долины лѣтомъ иногда также высыхаютъ и составляютъ разныя лужи. Такимъ образомъ по всей равнинѣ между Перекопомъ и Симферополемъ находятся озера, болота и ручейки съ чистыми водохранилищами. Почва сего пространства состоитъ изъ черозема; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она песчана, рѣдко известковая или мѣловая, большею частію весьма напитанная соляными частицами. Западные берега Чернаго моря суть плоскіе, безъ возвышеній, до самаго Севастополя, и пресѣкаются только заливами Чернаго моря разной величины и глубины. Сказанные заливы, о свойствахъ коихъ уже упомянуто, равно какъ и самые глубокіе морскіе заливы въ Крыму, долгого наполнены червями, что животныя сіи въ короткое время повреждаютъ корабли. По сей причинѣ, подъѣзжая, слышишь весьма сильный гнилосоляный запахъ. Кромѣ того плоскіе берега

Digitized by Google

сіи со всѣхъ сторонъ открыты сильнымъ вѣтрамъ; небольшіе протоки морскіе умножены частію искусствомъ, частію самой природою и служатъ для такой же пользы, какъ выше сказано. Около сихъ плоскихъ морскихъ береговъ, какъ и около въ бродъ переходимыхъ озеръ и соляныхъ болотъ, есть весьма много мѣлкихъ и широкихъ иловатыхъ или иловатопесчаныхъ протоковъ, въ коихъ поваренная соль осѣдаетъ кристаллами и встрѣчается путнику въ настоящемъ видѣ. Иностранецъ, приближающійся къ соляному озеру или протоку, неимѣющему крутыхъ береговъ и окруженному солончаками, сначала ощущаетъ пріятный фіялковый запахъ, усиливающійся съ каждымъ шагомъ ближе, пока наконецъ запахъ сей salicorniæ herbaceæ Lin. растущей весьма изобильно, постепенно смѣшивается съ парами соляной кислоты. Напослѣдокъ сей запахъ соляной кислоты на солончакахъ около соляныхъ озеръ у непривыкшихъ къ нему возбуждаетъ насморкъ и слезотеченіе, а у пребывающихъ тамъ долго причиняетъ кашель; страждущіе симъ припадкомъ непривыкшіе къ тому люди, живущіе въ глубокихъ,

Digitized by Google

лѣсныхъ долинахъ и въ ямахъ, окруженныхъ крутыми скалами, отъ раздраженія газомъ соляной кислоты претерпѣваютъ легкое кровохарканіе.

Восточные берега Крымскаго полуострова также плоски и окружены Меотическимъ озеромъ. И здѣсь есть просыранныя болота и часто встрѣчающіеся заливы, въ коихъ большею частію на разстояніи нѣсколькихъ верстъ отъ берега можно переходить въ бродъ, мѣстами даже до мыса, отдѣляющаго Меотическое озеро, Сивашомъ называемое, отъ Азовскаго моря. Отъ Севастополя до Керчи берега, полуденными называемые, составляютъ цѣпь горы Пилапъ; но и здѣсь соль находится въ большомъ количествѣ, что показываетъ острый соляный запахъ; здѣсь, также какъ и во всѣхъ Таврическихъ заливахъ, корабли повреждаются чрезвычайнымъ множествомъ червей.

Въ срединѣ полуострова, уже отъ Симферопольскаго уѣзда, начинаются пригорки и горы различной величины отъ самой высшей горы, Пилапъ называемой, простирающіяся чрезъ весь полуденный уголъ полуострова въ разныхъ направленіяхъ и от-

Digitized by Google

ружающія на различное пространство берега морскіе, близь которыхъ видны глубокія долины, какъ зимою, такъ и лѣтомъ орошаемыя истекающими изъ горъ ручьями. По причинѣ каменистаго свойства пригорковъ и горъ, дабы не вся вода сбѣгала съ отлогостей и онѣ лѣтомъ слишкомъ не засыхали, Крымскіе жители съ удивительнымъ искусствомъ провели многоразличные протоки по равнинамъ, покатостямъ горъ и около пригорковъ. Изъ сказанныхъ протоковъ, находящихся на вершинахъ горъ и протекающихъ по ихъ извилинамъ, съ удивительнымъ гидравлическимъ искусствомъ сдѣланы безчисленные маленькіе водопроводы, кои, простираясь по отросткамъ горъ, приводятъ въ движеніе мѣльницы, напаяютъ ейи отростки горъ, наполняютъ выкопанныя водохранилища и углубленія прохладною водою и чрезъ то доставляютъ потребную влагу для плодовитыхъ деревьевъ, огородной зелени и другихъ полезныхъ растѣній. Безъ таковыхъ водопроводовъ, по причинѣ каменистой почвы и сильнаго лѣтняго зноя, въ Крыму никогда не льзя ожидать плодородія.

Digitized by Google

Изъ сказаннаго доселѣ достаточно явствуетъ, что все пространство Крыма отъ множества паровъ, поднимающихся съ плоскихъ береговъ моря и съ протоковъ на горахъ и пригоркахъ, всегда покрыто какъ бы туманомъ. По сей же причинѣ путешественникамъ, ѣдущимъ по средней части полуострова, на пространствѣ нѣсколькихъ верстъ кажется, что они безпрерывно видятъ берега морскіе. Водяные пары сіи частыми вѣтрами безпрестанно смѣшиваются съ пылью съ известковыхъ горъ, раздражаютъ у непривыкшихъ глаза, наипаче если за неумѣреннымъ жаромъ слѣдуютъ прохладныя ночи. Прибавимъ къ сему, что жители наши замѣчаютъ, будто бы Черное и Азовское море, равно какъ и Меотическое озеро, окружающія нашъ полуостровъ, въ разные періоды, наипаче въ позднѣйшіе, сдѣлались гораздо мѣлче, и старики утверждаютъ, что моря сіи въ разныя времена, безъ всякаго сомнѣнія, уменьшились въ глубинѣ. Таковая перемѣна въ природѣ не можетъ ли содѣйствовать къ распространенію эпидемій болѣзней? — Вопросъ сей по

Digitized by Google

справедливости достоинъ дальнѣйшаго изслѣдованія.

Въ разсужденіи жителей, особливо Тапаръ, надлежитъ замѣтить, что они отличаются особеннымъ видомъ лица. Лобъ ихъ, лице, верхняя и нижняя челюсть гораздо шире, скуловыя кости выдаются впередъ и также шире, равно и края глазнаго отростка лобной кости высунуты кпереди, отъ чего глазныя впадины кажутся глубжими, верхнія вѣка больше, отъ того висятъ надъ глазами и, кажется, совсѣмъ ихъ покрываютъ, какъ бы при опаденіи вѣкъ. Въ устроенной такимъ образомъ глазной впадинѣ лежатъ, по видимому, весьма малые глаза, не совсѣмъ круглые, а болѣе коническіе, почему у Тапаръ видно мало бѣлка въ глазѣ, и иностранцамъ кажется, что они ходятъ съ полузакрытыми либо полуспящими глазами, будто бы хотятъ спать. Впрочемъ они одарены зоркостію и у нихъ рѣдко встрѣчаются myopia, чѣмъ presbyopia. При семъ особенномъ устроеніи глазъ они закрываютъ ихъ скорѣе и крѣпче и не столько подвергаются вредному вліянію пыли и другимъ эндемическимъ воз-

Digitized by Google

буждающимъ причинамъ, какъ прибывшіе сюда иностранцы.

Природные жители мало занимаются земледѣліемъ, а большею частію садоводствомъ и скотоводствомъ. Женщины и дѣти Тапаръ всегда отправляютъ домашнія работы; посему рѣдко выходятъ изъ дома, да и тогда женщины надѣваютъ покрывало. И самые мужчины, имѣющіе семейства, рѣдко бываютъ принуждены отлучаться отъ дома далеко; они обыкновенно обрабатываютъ свои сады и поля близь жилищъ, въ тѣни, освѣжаясь вѣеркомъ; слѣдовательно въ случаѣ непогоды тотчасъ могутъ укрыться дома. Если же имъ надобно отлучиться далѣе, то ѣздятъ въ закрытыхъ со всѣхъ сторонъ повозкахъ, мадіаресъ здѣсь называемыхъ; ѣдучи же верьхомъ, имѣютъ съ собою въ шапкахъ сшитыя холстинки, которыми, когда поднимется вихрь, закрываютъ глаза.

Живя такимъ образомъ, Тапары не имѣютъ большой нужды заниматься земледѣліемъ; садоводство, скотоводство и размноженіе овецъ доставляютъ имъ всѣ потребности, такъ что они съ меньшими

Digitized by Google

трудами пользуются большими выгодами, чѣмъ другіе граждане. Удивительно красивая курчавая шерсть Крымскихъ овецъ и ягнятъ доставляетъ жителямъ большую прибыль и вмѣстѣ доказываетъ особливое химическое смѣшеніе соляного и острого воздуха, одному сему полуострову свойственное; ибо животныя сіи, будучи перевезены въ другую страну, мало помалу, иуже въ третьемъ поколѣніи, теряютъ свою курчавость; напротивъ того овцы, привезенныя въ Крымъ изъ другихъ провинцій, постепенно, въ третьемъ же поколѣніи, получаютъ такую же красивую курчавую шерсть. Извѣстно, что шерсть овецъ, водящихся близъ соляныхъ морскихъ болотъ, какъ то: близъ Козлова и Керчи, есть наилучшая.

Если же шерсть овецъ не бываетъ надлежаще кудрява, то жители дѣлаютъ ее такового искусственно посредствомъ стягивающихъ средствъ, на прим: напирая кожу мѣломъ, известью, корнемъ Staticis coriariæ, травою Salicorniæ herbaceæ Lin. и многократно смачивая соляною водою. Старики, судя по состоянію времени года, пред-

Digitized by Google

сказываютъ, какова будетъ шерсть ягнятъ сего и слѣдующаго года.

Вотъ вкращцѣ то, что почитаю я нужнымъ сказать о возбуждающихъ причинахъ эндемическаго воспаленія глазъ въ Крыму; теперь прибавлю нѣчто о теченіи и свойствахъ сей болѣзни.

Blepharophthalmia ægyptiaca по большей части начинается воспалительною опухолью соединительной плевы вѣка, сперва нижняго, а потомъ и верхняго, послѣ чего въ теченіи болѣзни распространяется на прочія части соединительной плевы яблока. Blepharophthalmia Crimensis напротивъ того воспріемлетъ свое начало наичаще отъ сильнаго раздраженія всей прозрачной роговой оболочки, на окружности коей сначала появляется нѣкоторая воспалительная дѣятельность, потомъ маленькія язвинки, разсѣянныя по ея поверхности; либо на ея краю, т. е., тамъ, гдѣ она соединяется съ твердою оболочкою, начинается легкое лимфатическое воспаленіе, занимающее ту либо другую половинку края роговой оболочки; въ семъ мѣстѣ иногда простыми глазами можно замѣтить нѣкоторое выпо-

Digitized by Google

шѣніе пасоки. Въ такомъ случаѣ воспалительное состояніе роговой оболочки въ продолженіи неопредѣленнаго времени отъ вліянія внѣшнихъ причинъ распространяется на прочія части соединительной оболочки яблока, въ которой, вверху или внизу, въ наружномъ или внутреннемъ углу глаза появляется особливая воспалительная полнота и опухоль. Нѣсколько времени спустя, здоровая часть соединительной плевы вѣка поражается воспаленіемъ отъ прошивулежащей уже воспаленной соединительной плевы яблока, каковое воспаленіе наконецъ постепенно объемлетъ все пространство сихъ оболочекъ; причемъ и на наружной поверхности вѣкъ видна бываетъ воспалительная розоваго цвѣта красноша.

Медленное теченіе болѣзни похоже на ячмень; но при быстромъ теченіи поднимается въ вѣкахъ значительная рожистая опухоль и соединительная плева вѣкъ такъ распухаетъ, что которое нибудь изъ вѣкъ или и оба выворачиваются и составляютъ страшное Ectropium inflammatorium. Начало сего воспаленія можно считать съ того времени, когда на роговой оболочкѣ примѣ-

Digitized by Google

чается раздраженіе, т. е., съ появленія на оной маленькихъ язвинокъ и болѣзненнаго блеска, либо когда близь краевъ сей оболочки выпотѣваетъ лимфатическая влага, такъ называемое обильное водянистое слезотеченіе овлажаетъ глазъ, при ощущеніи жара и зуда во всемъ органѣ зрѣнія. Сіе слезотеченіе скоро перемѣняется въ лимфатическое, сыворотючное слизетеченіе, потомъ въ гноевидное; наконецъ въ глазѣ отдѣляется желтая, настоящему гною подобная матерія, которая однако никогда не повреждаетъ щекъ, какъ сіе случается in ophthalmia ægyptiaca. Посему эндемическое Крымское воспаленіе глазъ по наружности имѣетъ большое сходство съ Египетскимъ; оно, подобно сему, соблюдая теченіе любострастнаго перелоя, различается отъ послѣдняго тѣмъ, что въ Крымскомъ воспаленіи глазъ не бываетъ на соединительной плевѣ вѣкъ и яблока зернистыхъ наростовъ (granulationes), похожихъ на зерна перца, а въ жесточайшихъ случаяхъ болѣзни величиною съ виноградную ягоду, которые, по совершенномъ прекращеніи воспалительнаго состоянія, дѣлаются плоскими,

Digitized by Google

подобно любоспрастнымъ бородавкамъ и выдаются изъ—подъ вѣка, по большей части верхняго, рѣдко изъ—подъ нижняго. Таковыя грануляціи въ Крымской болѣзни глазъ не замѣчаются. На conjunctiva scleroticae также не появляются бѣлые либо желтые пузырьки, наполненные пасокою, какъ въ Египетскомъ воспаленіи глазъ. Ни одинъ Крымскій Врачь никогда не видалъ и не вырѣзывалъ aegyptiacas oculorum granulationes. Вмѣсто сихъ наростовъ въ Крымскомъ воспаленіи глазъ случается нѣкоторая лимфатическая захрящлость желѣзъ или небольшая ошёчкистая опухоль, именно въ томъ мѣстѣ, гдѣ соединительная плева яблока чрезъ заворотъ перемѣняется въ соединительную плеву вѣкъ. Захрящлость сія и губчатое припуханіе пасочныхъ сосудовъ имѣютъ цвѣтъ бѣлый, иногда желтоватый, выше поверхности соединительной плевы мало выдаются и бываютъ плотны; но ихъ никакъ не льзя сравнить съ просомъ либо икрою, и они встрѣчаются рѣдко. Таковая лжеорганизація составляетъ отличительное явленіе ophthalmitidis aegyptiacae и ее удобно можно истребить ножемъ, между тѣмъ какъ

Digitized by Google

плоская губчатость нашей болѣзни вырѣзана быть не можетъ. Справедливо однакожъ, что по вырѣзаніи въ сказанномъ мѣстѣ частички припухшей соединительной плевы излѣченіе послѣдственнаго хроническаго воспаленія глаза значительно ускоряется. Вырѣзываніе сіе дѣйствуетъ подобно фонтанелямъ. Общій знакъ blepharophthalmia tauricae aegyptiacae составляетъ слипаніе вѣкъ чрезъ отдѣляющуюся въ глазахъ слизистую матерію. Но и здѣсь находимъ мы нѣкоторое особливое различіе между сими двумя болѣзнями: въ Египетскомъ глазномъ недугѣ глаза засыхаютъ и слипаются ночью, а въ Таврическомъ припадки ожесточаются подъ вечеръ, какъ въ горячкахъ, съ весьма обильнымъ истеченіемъ слизистой матеріи; къ утру же вѣка слипаются съ облегченіемъ. Далѣе: въ Таврическомъ воспаленіи глазъ мышицы, движущія глаза, никогда не воспаляются и при сильной жестокости эпидеміи; посему и движеніе глазъ никогда не бываетъ воспящено, какъ въ Египетскомъ. Разность между Таврическою и Египетскою болѣзнію можно видѣть еще изъ того, что выздоравливающіе послѣ первой рѣдко подвергаются возвра-

Digitized by Google

ну оной; если же сіе и случится, то вторичная болѣзнь не бываетъ такъ сильна и жестока, какъ въ подобныхъ случаяхъ въ Египетскомъ воспаленіи глазъ сіе встрѣчается. Наконецъ самое явное доказательство состоитъ въ томъ, что вышедшіе нынѣ изъ Крыма полки не распространили сей болѣзни въ лагеряхъ 2-й арміи, хотя уже три мѣсяца стоятъ вмѣстѣ съ другими полками, и ни у одного солдата, страдавшаго Крымскимъ воспаленіемъ глазъ, не можно найти зернистыхъ наростовъ, составляющихъ отличительный признакъ Египетскаго. Равнымъ образомъ не всѣ приходящіе въ полковые лазареты больные глазами страдаютъ Blepharophthalmia, но лишь третья часть, а прочихъ двухъ частей болѣзнь состоитъ въ разныхъ обыкновенныхъ видахъ воспаленія глазъ. Съ усиленіемъ эпидеміи половина глазныхъ воспаленій суть blepharophthalmiæ, а въ высшей жестокости эпидеміи двѣ трети.

Часто больные приходятъ въ полковую госпиталь только съ язвинками либо пятнами роговой оболочки, и уже по прошествіи нѣкотораго неопредѣленнаго времени

Digitized by Google

у многихъ изъ нихъ появляется Ophthalmia simplex или Blepharophthalmia. Но при жестокомъ свирѣпствованіи эпидеміи замѣчено теченіе Таврической офтальміи столь же быстрымъ, какъ и въ Египетской; въ такомъ случаѣ, спустя нѣсколько дней, соединительная плева вѣкъ и яблока поднимается въ значительное Ectropium inflammatorium со скоропостижною потерею зрѣнія; а при счастливѣйшемъ исходѣ, по окончаніи воспаленія, оставались язвы и пятна роговой оболочки, изъ коихъ происходили спафиломы роговой оболочки или райка, уничтожавшіе зрѣніе. Если жестокое воспаленіе (chemosis) обнимало весь глазъ, то иногда оболочки глаза разрывались и влаги передней глазной камеры или и обѣихъ вытекали, или же слѣдовала Synechiæ либо Synizeses. *Впрочемъ Таврическое воспаленіе глазъ имѣетъ то общее свойство съ Египетскимъ, что отъ стѣсненія таковыхъ больныхъ въ одной комнатѣ, гдѣ нѣтъ свободнаго доступа чистому воздуху, у всѣхъ болѣзнь весьма ожесточается, что замѣчено и у солдатъ, находящихся въ казармахъ, если они во время господствованія эпидеміи начина-*

Digitized by Google

ютъ страдать глазами и казармы будутъ всегда наполнены людьми.

Крымское воспаленіе глазъ сходно съ Египетскимъ еще тѣмъ, что оно преимущественно объемлетъ слизистыя желѣзы соединительной плевы и что Мейбоміевы желѣзы страдаютъ при немъ рѣдко, отъ чего послѣ сей болѣзни, какъ и послѣ Египетской, никогда не слѣдуетъ сморщеніе хрящика вѣкъ, trichiasis или districhiasis. Ежели въ рѣдкихъ случаяхъ увидишь солдата, страждущаго trichiasi или districhiasi, то навѣрно полагать можно, что онъ прежде не имѣлъ эндемической болѣзни. Таврическая глазная болѣзнь преимущественно поражаетъ молодыхъ людей крѣпкаго сложенія, рекруть и не любитъ золотушнаго сложенія, при коемъ хрящи вѣкъ обыкновенно страдаютъ; на такихъ людей наша эндемическая болѣзнь гораздо съ меньшею силою дѣйствуетъ.

Въ Таврическомъ глазномъ недугѣ никогда не видно язвинокъ на поверхности соединительной плевы яблока либо вѣкъ, ни пузырьковъ, наполненныхъ бѣлою или желтою матерію, ни просообразной сыпи, ниже бар-

Digitized by Google

жашу подобнаго пушистаго вещества, какъ сіе обыкновенно бываетъ въ Египетскомъ. Сходны между собою сіи болѣзни тѣмъ, что соединительная плева яблока отъ варикозныхъ сосудовъ припухаетъ долгого; что вокругъ роговой оболочки составляетъ толстое возвышеніе или сплетеніе воспалительныхъ сосудовъ, а иногда по причинѣ опёкистой опухоли трудно бываетъ различить окружность сей оболочки. Далѣе: отдѣляемое слизистыми желѣзками вещество всегда бываетъ бѣловатое, рѣже желтоватое, но никогда зеленаго цвѣта и такой остроты, чтобы разъѣдало щеки, какъ въ Египетскомъ воспаленіи глазъ, при коемъ глаза ночью бываютъ болѣе сухи, нежели влажны, а въ нашемъ въ сіе время отдѣляется обильное количество слезъ.

Пріостановленіе истеченія изъ глазъ болѣзненной матеріи и сухость оныхъ въ Крымской офталміи составляютъ большею частію весьма худый признакъ, предвѣщающій потерю зрѣнія, подобно какъ въ любострастномъ перелоѣ пріостановленіе перелойной матеріи означаетъ предстоящее воспаленіе яичекъ. Но истекающая изъ глазъ

Digitized by Google

слизистая матерія останавливается не-вдругъ, а постепенно, сгущаясь на подобіе сыворожившагося молока, что обыкновенно предзнаменуетъ наступающую сухость глаза и разрывъ его оболочекъ.

Что Крымское воспаленіе глазъ не есть одно и тоже съ Египетскимъ, сіе напослѣдокъ доказываютъ лжеорганизаціи или легкая мясная захрящлость пасочныхъ сосудовъ, которая, кромѣ того, что весьма рѣдко случается, никогда не занимаетъ соединительной плевы вѣкъ, а постоянно появляется на бѣлкѣ глаза, никогда не образуетъ плоскихъ кондиломатозныхъ наростовъ, выдающихся изъ глазъ, а особливо изъ подъ верхняго вѣка, и которые надлежитъ вырѣзывать. Существо вѣкъ послѣ Таврической офтальміи остается по большей части неизмѣненнымъ; въ нихъ не случается выворота или заворота края, нерѣдко слѣдующихъ послѣ Египетскаго глазнаго недуга.

Впрочемъ не льзя не признаться, что по минованіи Таврическаго воспаленія глазъ всегда остается нѣкоторая особливая слабость, иногда небольшое потемнѣніе роговой оболочки, въ продолженіи времени исче-

Digitized by Google

зающее отъ дѣйствія самой натуры, либо легкая свѣтобоязнь, или нетерпѣніе яркаго свѣта и зависящая отъ того слабости зрѣнія, постепенно со временемъ прекращающаяся.

Digitized by Google

XI.

Новѣйшія извѣстія о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ и объ открытіи новыхъ цѣлительныхъ источниковъ въ Большой Кабардѣ, съ присоединеніемъ врачебныхъ наблюденій, сдѣланныхъ надъ Кавказскими водами въ послѣдній курсъ 1823 года, Императорской Медико-Хирургической Академіи Ординарнымъ Профессоромъ Докторомъ Нелюбинымъ. *)

Краткое историческое извѣстіе о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ въ Пятигоріи.

Кавказскія минеральныя воды въ Большой Кабардѣ, какъ должно полагать, обязаны своимъ происхожденіемъ величайшимъ физическимъ перемѣнамъ въ Бешповскихъ горахъ, совершившимся за нѣсколько предъ симъ столѣтій. Глубокая древность совер-

*) Помѣщаемая здѣсь статья извлечена изъ матеріаловъ Г-на Профессора Нелюбина къ обширному сочиненію о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ, которое намѣренъ онъ издать.

Digitized by Google

шенно умалчиваетъ о сихъ важныхъ событіяхъ въ семъ краю; равнымъ образомъ и Восточные и Западные Историки древнихъ и новѣйшихъ временъ не упоминаютъ ни о таковыхъ событіяхъ, ни о первоначальномъ появленіи сихъ цѣлительныхъ водъ.

По свидѣтельству древняго нашего лѣтописца Нестора, сношенія Россіянъ съ Кавказскими народами начались прежде XII столѣтія; чему много способствовали войны Россіянъ съ Хозарами, также бракъ Кіевскаго Великаго Князя Изяслава Мстиславича съ Абазинскою Княжною въ 1154 году. Кромѣ сего Россіяне, безъ сомнѣнія, имѣли нѣкоторыя сношенія и съ Кабардинцами и съ смѣжными съ ними Абхазами по сосѣдству *Тамана*, находившагося тогда во власти Россійскихъ Князей подъ именемъ Тмутараканскаго Княжества. Исторія сихъ временъ ничего не передала потомству о минеральныхъ источникахъ сего края. Обращаясь къ временамъ XVI столѣтія, когда дружественныя сношенія Россіи съ Пятигоріею сдѣлались тѣснѣе и чаще и когда воспослѣдовало покореніе Пятигорскихъ Чер-

Digitized by Google

кесъ подъ Россійскую Державу и возникли семейственныя связи Царя Іоанна Васильевича съ Черкесскимъ Княземъ Темрюкомъ, мы находимъ, что съ сего времени открылись постоянныя сношенія Россіи съ Большою Кабардою. Сношенія сіи однакожъ не доставили никакихъ свѣденій о цѣлительныхъ водахъ Пятигоріи.

Не менѣе того должно удивляться, какимъ образомъ сіи знаменитые источники могли укрыться отъ прозорливости Петра Великаго, который въ 1717 году, въ достопамятный Персидскій походъ, находился въ недальнемъ отъ нихъ разстояніи и въ то же время открылъ Брагунскія теплицы на Терекѣ, названныя Шобероmъ теплицами Св. Петра. Съ большою вѣроятностію надлежитъ полагать, что причиною позднаго извѣстія, полученнаго нами о сихъ водахъ, было ничто иное, какъ тайна, строго сокрываемая Кабардинскими Черкесами, единственно изъ опасенія лишиться навсегда сихъ сокровищъ.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что Кавказскіе народы издавна уже употребляли сіи воды во многихъ болѣзняхъ. Въ бытность Г-на Не-

Digitized by Google

любина въ прошломъ (1823) году на водахъ, при геогностическомъ изслѣдованіи горы близъ сѣрныхъ источниковъ, удалось ему открышь въ двухъ мѣстахъ слѣды древнихъ ваннъ, высѣченныхъ въ самой горѣ. Одна изъ нихъ находится на площадкѣ полукруглаго увала между бассейномъ No 1-го и дорогою, идущею отъ казармъ къ сѣверу въ улицу Горячеводскаго селенія. Здѣсь явственнымъ образомъ можно видѣть древнія ванны и жолоба, высѣченные въ шуфенномъ камнѣ. Другую столь же древнюю ванну открылъ онъ позади нынѣшней новой Варваціевской ванны. Слѣды ея очевидны и время лучше сохранило оную, нежели первую. Сіи ванны, судя по разрушенію развалившагося отъ времени шуфштейна, въ которомъ онѣ были высѣчены, явственно свидѣтельствуютъ о древнемъ ихъ существованіи, которое, по увѣренію Г-на Нелюбина, надлежитъ отнести по крайней мѣрѣ за 200 лѣтъ предъ симъ. Изъ сего можно заключить, что употребленіе сихъ цѣлительныхъ водъ началось за нѣсколько столѣтій прежде полученнаго нами перваго объ нихъ извѣстія.

Digitized by Google

Первое извѣстіе, полученное Россіянами о сихъ водахъ, надлежитъ отнести, по увѣренію Фрейганга, къ 1744 году, когда заложены были Моздокскія укрѣпленія. Съ сего времени сближеніе Россіи съ Кабардою сдѣлалось сопредѣльнымъ и самыя сношенія частыми. Наконецъ въ царствованіе Императрицы Екатерины II заложена (1779 года) въ Пятигоріи первая крѣпость на лѣвомъ берегу Подкумы въ 4-хъ верстахъ отъ горячихъ сѣрныхъ источниковъ, названная *Константиногорскою*. По устроеніи сей крѣпости трудности и почти невозможность посѣщать сіи воды были совершенно устранены.

Попечительное Правительство, неусыпно пекущееся о благѣ общемъ, при самомъ началѣ присоединенія сего края подъ скипетръ Россійской Державы, наипаче же въ благополучное царствованіе Императора Александра I обратило равнымъ образомъ особенное вниманіе на Кавказскія минеральныя воды. На сей конецъ въ продолженіе послѣднихъ 30-ти лѣтъ посылаемы были Правительствомъ въ разныя времена извѣстные по своей учености опытные му-

Digitized by Google

жія, частію для точнаго химическаго испытанія водъ, частію же для врачебныхъ наблюденій.

Сіи ученыя экспедиціи совершенно соотвѣтствовали благонамѣреннымъ видамъ Правительства и въ полной мѣрѣ удовлетворили желанію Публики. Съ сего времени слава о Кавказскихъ водахъ распространилась по всей Россійской Имперіи, а отличное дѣйствіе оныхъ познакомило Россіянъ съ сими безцѣнными дарами природы, которые долгого скрывались въ неизвѣстности въ нѣдрахъ нашего отечества.

Государь Императоръ, желая имѣть наилучшее устройство при Кавказскихъ минеральныхъ водахъ и учредить при нихъ заведенія для страждущаго человѣчества, Высочайше повелѣть соизволилъ воды сіи подвергнуть новому химическому испытанію на самомъ мѣстѣ. Для исполненія сей Высочайшей воли, по назначенію Г-на Управляющаго Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ Графа Виктора Павловича Кочубея и по распоряженію Г-на Президента Императорской Медико - Хирургической Академіи, былъ избранъ и отправленъ въ.

Digitized by Google

прошломъ 1823 году для химическаго разложенія Кавказскихъ водъ и врачебныхъ наблюденій оной Академіи Ординарный Профессоръ Докторъ Нелюбинъ, который во время пребыванія своего на Кавказскихъ водахъ:

1. Кромѣ 3-хъ сѣрныхъ источниковъ на горѣ Машукѣ, изслѣдованныхъ за 14 лѣтъ предъ симъ, разложилъ еще 5 новыхъ сѣрныхъ и 8 побочныхъ источниковъ, кои до сего времени еще никѣмъ не были изслѣдованы.

2. Кромѣ 3-хъ извѣстныхъ источниковъ на Желѣзной горѣ открылъ вновь 7 источниковъ, весьма богатыхъ содержаніемъ желѣза, и надъ всѣми 10-ю источниками произвелъ на самомъ мѣстѣ химическое разложеніе.

3. Близъ предѣловъ Абазы открылъ на правомъ берегу Элкошу одинъ углекисложелѣзный и близъ Подкумы холодный сѣрный источники.

4. Близъ рѣки Бугунцы открыты имъ 23 щелочныхъ, соду содержащихъ источника, изъ коихъ 5 холодныхъ сѣрно-щелочныхъ и 18 щелочно-соляныхъ.

5. Изслѣдовалъ воду 2-хъ соляныхъ озеръ, находящихся въ Лысогорской долинѣ.

Digitized by Google

6. Разложилъ также воду Горькой рѣчки по дорогѣ въ Георгіевскъ.

7. На пространствѣ 60-ти верстъ, т. е., отъ Барамска до Нарзана по обоимъ берегамъ Подкумы найдены имъ около 70 различныхъ минеральныхъ источниковъ, которые однакожъ по скудости воды и по малому количеству содержащихся въ нихъ составныхъ частей уступаютъ главнымъ источникамъ Кавказскихъ водъ; почему оные и оставлены безъ изслѣдованія.

8. Кромѣ химическихъ занятій во все время пребыванія его при водахъ дѣлалъ онъ врачебныя наблюденія надъ больными, употреблявшими минеральныя воды подъ его надзоромъ.

9. Въ тоже время имѣлъ онъ сношенія со всѣми Врачами, бывшими на водахъ, и получалъ отъ нихъ вѣрныя свѣденія относительно лѣченія больныхъ водами. Изъ сихъ наблюденій составилъ общія замѣчанія касательно динамическаго дѣйствія и врачебной силы Кавказскихъ водъ; сверхъ того составилъ общую вѣдомость больнымъ, пользовавшимся минеральными водами въ 1823 году.

Digitized by Google

10. Занимался собраніемъ минераловъ Бешпловскихъ горъ, равно и ископаемыхъ, находимыхъ въ горахъ Абазы близъ минеральныхъ источниковъ, изъ коихъ составилъ коллекцію Кабардинскихъ минераловъ.

11. Собралъ и описалъ растѣнія, находимыя въ окрестностяхъ минеральныхъ водъ въ большой Кабардѣ и также въ Абазѣ.

12. Во все время пребыванія его при водахъ дѣлалъ онъ вѣрныя метеорологическія наблюденія, записывая три раза въ сутки всѣ перемѣны атмосферы.

Цѣль и самые предѣлы сего Журнала, къ сожалѣнію, не позволяютъ помѣстить здѣсь медико-топографическое и физико-химическое описаніе Кавказскихъ водъ, равно какъ и самое разложеніе оныхъ, сдѣланное Профессоромъ Нелюбинымъ. Въ замѣнъ сего, для краткаго обозрѣнія составныхъ частей Кавказскихъ водъ и для сравненія оныхъ съ первыми и знатнѣйшими минеральными водами въ Европѣ, прилагаются присемъ 10 синоптическихъ таблицъ, показывающихъ составныя части Кавказскихъ водъ и сходство ихъ съ иностранными водами.

Digitized by Google

Сравнительная Гидрографія Кавказскихъ водъ, показывающая сходство оныхъ съ первыми и знатнѣйшими иностранными водами.

Для каждаго Врача должно быть весьма важно и притомъ поучительно знать количественное содержаніе составныхъ частей минеральныхъ водъ и сравненіе ихъ съ другими извѣстными и испытанными водами подобнаго имъ качества.

Многочисленныя наблюденія и счастливые опыты успѣшнаго врачеванія минеральными водами важнѣйшихъ болѣзней заставили начертать первыя и постоянныя правила употребленія ихъ и познакомили Врачей съ отличными оныхъ дѣйствіями.

При первомъ началѣ употребленія цѣлительныхъ водъ Врачи замѣтили уже разность дѣйствія, производимаго ими на животный организмъ и усмотрѣли значительныя отличія ихъ между собою. Разность сію полагали въ различномъ количественномъ содержаніи и качествѣ составныхъ частей, воду составляющихъ. Сіе самое было первою и побудительною причиною ис-

Digitized by Google

мическаго разложенія водъ, къ которому Врачи въ послѣдствіи времени прибѣгли, какъ къ единственному и надежному средству, показывающему истинныя составныя части водъ и ихъ количественное содержаніе. Практическіе Врачи дѣйствительно познали всю важность таковаго испытанія водъ и пользу отъ сего происходящую. Изъ химическихъ началъ, найденныхъ въ водѣ разложеніемъ, они въ состояніи уже были безъ всякой ошибки a priori выводить свои заключенія о дѣйствіи воды и предписывать самыя правила употребленія оной въ извѣстныхъ болѣзняхъ.

Химическое разложеніе водъ и вѣрное опредѣленіе составныхъ частей оныхъ доставляютъ Врачамъ еще и другую не менѣе важную пользу, состоящую въ сравненіи ихъ съ другими извѣстными и испытанными уже минеральными водами равнаго качества. Сравненіе химическихъ началъ различныхъ водъ между собою, наипаче вновь открытыхъ источниковъ съ водами, давно уже извѣстными, представляетъ намъ одну изъ важнѣйшихъ фармакологическихъ истинъ, на которой практическіе Врачи могутъ основать

Digitized by Google

прочныя и непоколебимыя правила употребленія (мало еще извѣстныхъ) цѣлительныхъ водъ въ разныхъ болѣзняхъ. Само собою разумѣется, что чрезъ сіе труды Врачей, подъемлемые для врачебныхъ наблюденій и опыты, производимые надъ больными чрезъ многіе годы, весьма облегчаются и притомъ самое время, для сего нужное, значительно сокращается. Словомъ сказать, таковое сравненіе доставляетъ Врачамъ самый кратчайшій и надежнѣйшій путь къ лучшему познанію отличныхъ дѣйствій водъ и пользы, отъ нихъ произойти могущей.

Знаменитѣйшіе Врачи нашего времени познали всю важность сравнительной Гидрографіи и пользу, приносимую ею при лѣченіи больныхъ минеральными водами. По сей причинѣ новѣйшіе Врачи рѣшились всѣ знаменитѣйшія минеральныя воды въ Европѣ сравнить между собою единственно на щотъ конецъ, дабы видѣть разность составныхъ частей оныхъ и самую разность ихъ дѣйствія, дознанную опытами и наблюденіями многихъ лѣтъ. Сей вѣрный и надежный путь, ведущій къ точному познанію отличныхъ дѣйствій минеральныхъ водъ, достоинъ

Digitized by Google

всякаго подражанія и заслуживаетъ по всей справедливости быть употребленъ также и для нашихъ Кавказскихъ минеральныхъ водъ.

I.

Сравненіе Кавказскихъ сѣрныхъ водъ съ первыми и знатнѣйшими въ Европѣ минеральными водами сего рода.

(Таблица I.)

1.

Ахенская вода.

Изъ приложенной присемъ сравнительной таблицы сѣрныхъ водъ явствуетъ, что горячій источникъ (No 1.) Кавказской воды имѣетъ самое ближайшее сходство съ Ахенскою водою. Разность Кавказской воды состоитъ въ 5 кубическихъ дюймахъ всѣхъ вообще гасовъ и въ $3\frac{1}{2}$ гранахъ углекислой соды. При семъ надлежитъ однакожъ замѣтить, что Ахенская вода имѣетъ + 46° по Р. ш. теплоты, слѣдовательно всегда требуетъ охлажденія до 34 или 30° по Р. ш. Въ продолженіе сего охлажденія вода неминуемо должна лишаться по крайней мѣрѣ $\frac{1}{5}$ до-

Digitized by Google

ли всѣхъ гасовъ; такимъ образомъ въ одномъ фунтѣ оной будетъ находиться не болѣе 16 кубическихъ дюймовъ, каковое содержаніе во всемъ сходно съ Кавказскою водою, которая требуетъ весьма малаго охлажденія и часто употребляется непосредственно сама по себѣ. Горячій источникъ Кавказской воды имѣетъ предъ Ахенскою то преимущество, что въ ономъ болѣе содержится углекислой магнезіи, извести и сѣрнокислой соды; онъ содержитъ также углекислое желѣзо, солянокислую магнезію, экстракшивное вещество и вонючую смолу, чего Ахенская вода вовсе не имѣетъ.

2.

Ангіенская вода

Содержитъ самое наибольшее количество гасовъ противу всѣхъ по сіе время извѣстныхъ сѣрныхъ водъ въ Европѣ; посему она имѣетъ многія преимущества предъ другими, равно какъ и предъ Кавказскими водами. Но какъ Ангіенская вода при употребленіи въ ваннахъ всегда требуетъ согрѣванія до извѣстной степени теплоты, что чрезъ

Digitized by Google

сіе самое терятъ она болѣе $\frac{1}{4}$ доли гасовъ, и тогда равняется содержаніемъ летучихъ составныхъ частей съ водою кислосѣрнаго источника (No 2) Кавказскихъ водъ.

3.

Баденская близъ Вѣны.

Баденская сѣрная вода послѣ Ахенской имѣетъ ближайшее сходство съ Кавказскими водами, не только съ No 1, но также и съ слѣдующими 6-ю номерами сѣрныхъ источниковъ. Баденская вода отличается отъ Кавказскихъ водъ только содержаніемъ солянокислой глины, которая впрочемъ не заключаетъ въ себѣ большой важности относительно врачебнаго дѣйствія. Кавказскія воды имѣютъ предъ Баденскою многія преимущества, наипаче въ содержаніи бо́льшаго количества (въ 3 и 4 раза) всѣхъ вообще гасовъ, углекислой извести, солянокислой и сѣрнокислой соды и также особеннымъ содержаніемъ углекислаго желѣза, соды, солянокислой магнезіи, экстрактив-

Digitized by Google

наго вещества и смолы, коихъ Баденская вода не содержитъ.

4.

Бурдшейдская (Trinkbrunnen).

Бурдшейдская вода принадлежитъ также къ извѣстнымъ минеральнымъ водамъ въ Европѣ и большое имѣетъ сходство съ Кавказскими водами. Въ ней тѣже самыя составныя части, кромѣ экстрактивнаго вещества и смолы; но меньшимъ количественнымъ содержаніемъ летучихъ и плотныхъ составныхъ частей уступаетъ она во многомъ Кавказскимъ водамъ, которыя посему имѣютъ предъ оною значительное преимущество.

5.

Ландекская сѣрная вода.

Она имѣетъ въ 3 раза менѣе прочности Кавказскихъ водъ сѣроводороднаго и углекислаго газовъ и вовсе лишена содержанія соды и въ 5 разъ менѣе содержитъ плотныхъ составныхъ частей прочности первыхъ 5-ти источниковъ горы Машука. Она наиболѣе

Digitized by Google

сходствуетъ съ источникомъ Солдатской и Калмыцкой ванны, которыя гораздо дѣйствительнѣе оной по содержанію бо́льшаго количества составныхъ частей.

6.

Нидерваденская въ Швейцаріи.

Сія минеральная вода имѣетъ сходство съ источникомъ Калмыцкой ванны; но сія послѣдняя вода содержитъ бо́льшее количество газовъ, равно какъ и плотныхъ составныхъ частей; почему и должна почесться дѣйствительнѣйшею противу первой.

7.

Гиршбергская сѣрная вода.

Она сходствуетъ съ холоднымъ Варваціевскимъ источникомъ (No 4) Кавказской воды. Разность первой состоитъ въ содержаніи бо́льшаго количества соды; но за то Кавказская вода имѣетъ въ 5 разъ болѣе неутральныхъ солей.

*

Digitized by Google

8.

Вейльбахская сърная вода

Сходствуетъ съ No 6 Солдатской ванны и различествуетъ только бо́льшимъ содержаніемъ соды; но содержаніемъ плотныхъ составныхъ частей весьма ей уступаетъ.

9.

Гавсбургская сърная вода

Имѣетъ также большое сходство съ предшедшимъ No 6 Солдатской ванны, и только мѣньшимъ количествомъ углекислаго газа и недостаткомъ соды различествуетъ отъ послѣдней; слѣдовательно Кавказская вода имѣетъ многія преимущества предъ первою.

10.

Эмская вода

Теплотою, летучими и плотными составными частями сходствуетъ много съ кислосѣрнымъ источникомъ Кавказской воды, и только бо́льшимъ содержаніемъ соды

Digitized by Google

существенно отъ оной отличается. Въ замѣнъ того кислосѣрный источникъ имѣетъ въ 4 раза болѣе всѣхъ вообще гасовъ и содержитъ въ 2 раза болѣе плотныхъ составныхъ частей, изъ коихъ большую часть составляютъ неутральныя соли, дающія водѣ большой перевѣсъ предъ Эмскою, относительно внутренняго употребленія первой.

11.

Эмльзенская, Лангенсальская и Лиммерикская холодныя сѣрныя воды

Имѣютъ сходство съ No 19, 20, 21 и 23-мъ сѣрныхъ холодныхъ источниковъ близъ рѣки Бугунты, и только недостаткомъ соды отъ послѣднихъ различествуютъ.

12.

Неиндорфская сѣрная вода

Весьма сходствуетъ съ No 23-мъ холодной сѣрнощелочной воды близъ рѣки Бугунты. Сія послѣдняя однакожъ имѣетъ многія преимущества предъ первою, наипаче содержаніемъ бо́льшаго количества углекислой

Digitized by Google

соды и также бо́льшимъ содержаніемъ неупральныхъ солей.

Примѣчаніе. Кромѣ вышеприведенныхъ главныхъ 14-ти минеральныхъ сѣрныхъ источниковъ имѣются еще многіе другіе, принадлежащіе къ сему же роду водъ; но какъ они содержатъ въ себѣ мéньшее количество составныхъ частей и дѣйствіемъ своимъ уступаютъ Кавказскимъ водамъ, то оные и не приведены здѣсь для сравненія.

II.

Сравненіе Кавказскихъ углекисло-желѣзныхъ соляныхъ источниковъ съ первыми и знатнѣйшими въ Европѣ минеральными водами сего рода.

Таблица II.

Углекисло-желѣзные соляные источники принадлежатъ къ дѣйствительнѣйшимъ минеральнымъ водамъ, употребляемымъ большею частію внутрь во многихъ болѣзняхъ.

Первое и главнѣйшее ихъ достоинство состоитъ въ большомъ содержаніи углекислаго газа, также желѣза и неупральныхъ

Digitized by Google

солей, отъ коихъ единственно зависитъ врачебное ихъ дѣйствіе. Къ сему классу водъ принадлежатъ извѣстнѣйшія въ Европѣ, какъ то:

1.

Бибрская.

Она сходствуетъ съ минеральною водою Березовой рѣчки; но въ 2 раза мéньшимъ содержаніемъ углекислаго газа, желѣза и солей уступаетъ сей послѣдней. Посему Кавказская вода (Березовой рѣчки) имѣетъ многія преимущества предъ Бибрскою водою.

2.

Боклетскія воды,

Онѣ имѣютъ большое сходство съ вышесказаннымъ источникомъ Березовой рѣчки, и только отличаются отъ онаго содержаніемъ гораздо мéньшаго количества углекислаго газа. Слѣдовательно Кавказская вода имѣетъ перевѣсъ въ главной составной части, отъ коей дѣйствіе ея преимущественно зависитъ.

Digitized by Google

3.

Дрибургская вода.

Она есть одна изъ извѣстнѣйшихъ и повсюду употребляемыхъ минеральныхъ водъ въ Европѣ. Вода сія имѣетъ самое ближайшее сходство съ кислою водою Нарзана и только бо́льшимъ количествомъ желѣза существенно отъ оной отличается. Кавказская кислая вода въ замѣнъ того содержитъ гораздо бо́льшее количество углекислаго газа и въ 30 разъ менѣе гипса; отъ сего она имѣетъ гораздо пріятнѣйшій вкусъ и можетъ быть употребляема чрезъ долгое время безъ всякаго отягощенія желудка и опасенія могущаго случиться запора въ пищепріемномъ каналѣ, что нерѣдко бываетъ отъ долговременнаго употребленія Дрибургской воды.

4.

Годелгеймская (Stahlbrunnen.)

Содержаніемъ углекислаго газа превосходитъ всѣ по сіе время извѣстныя въ Европѣ минеральныя воды, равно и кислую воду Нарзана.

Digitized by Google

5.

Грисбахская

Весьма сходствуетъ составными частями съ углекисложелѣзною водою Березовой рѣчки.

6.

Каннстадская

Различествуетъ отъ источника Березовой рѣчки только бо́льшимъ количествомъ поваренной соли; но мѐньшимъ содержаніемъ углекислаго газа весьма уступаетъ Кавказской водѣ.

7.

Лаухстедтская

Летучими и плотными составными частями уступаетъ обоимъ углекисложелѣзнымъ источникамъ Кавказскихъ водъ въ Большой Кабардѣ.

8.

Пирмонтская вода.

Кажется, ниодна минеральная вода не обращала на себя столь отличнаго внима-

Digitized by Google

нія Врачей и не была употребляема съ такою пользою больными почти повсюду, какъ Пирмонтская вода. Она, по всей справедливости, принадлежитъ къ первымъ и притомъ богатѣйшимъ углекисложелѣзнымъ источникамъ въ Европѣ. Давнее ея употребленіе, начавшееся за 200 лѣтъ предъ симъ, достаточно свидѣтельствуетъ уже о ея достоинствѣ и славѣ, которыя она и понынѣ удерживаетъ.

Пирмонтская вода составляетъ 8 главныхъ углекисложелѣзныхъ источниковъ, которые различествуютъ между собою содержаніемъ составныхъ частей, какъ сіе видѣть можно изъ приложенной при семъ сравнительной таблицы.

Сіи знаменитыя воды имѣютъ самое ближайшее сходство съ Кавказскими углекисложелѣзными водами, а именно:

1. Der Augenbrunnen

2. Badebrunnen; оба источника сходствуютъ составными частями съ углекисложелѣзною водою на берегу Березовой рѣчки. Сія послѣдняя однакожъ имѣетъ нѣкоторыя преимущества, а именно: содержитъ въ 2 раза болѣе углекислаго газа, также содер-

Digitized by Google

жаніемъ желѣза и прочими составными частями превосходитъ оныя.

3. Der Brodelbrunnen.

4. Neubrunnen; оба источника какъ содержаніемъ углекислаго газа, такъ и желѣза имѣютъ самое ближайшее сходство съ вышеприведеннымъ источникомъ Березовой рѣчки, и только содержаніемъ нѣсколько бо́льшаго количества поваренной соли и солянокислой магнезіи существенно отличаются. Въ замѣнъ сего Кавказская вода содержитъ бо́льшее количество Глауберовой соли и гораздо менѣе селенита; почему и не должна уступать своимъ дѣйствіемъ онымъ.

5. Der Sauerling летучими и плотными составными частями уступаетъ Кавказскимъ водамъ; слѣдовательно и не можетъ быть столь дѣйствительнъ, какъ послѣднія.

6. Der Trinkbrunnen есть одинъ изъ главнѣйшихъ и первыхъ источниковъ Пирмонта; онъ у всѣхъ извѣстенъ подъ общимъ названіемъ Пирмонтской воды, употребляемой внутрь почти во всей Европѣ. Вода сего источника имѣетъ столь большое сходство съ кислою водою Нарзана, что послѣ Дри-

Digitized by Google

бургской воды трудно найти другую, которая бы столь близко подходила къ Пирмонтской водѣ. Кавказская вода различествуетъ только меньшимъ содержаніемъ желѣза и горькой соли; за то содержитъ болѣшее количество углекислаго газа и менѣе селенита; почему сія послѣдняя употребляется гораздо долѣе безъ всякаго опасенія запоровъ и отягощенія желудка, которые часто случаются при употребленіи Пирмонтской воды.

7. Des Salzbrunnens Hauptquelleu

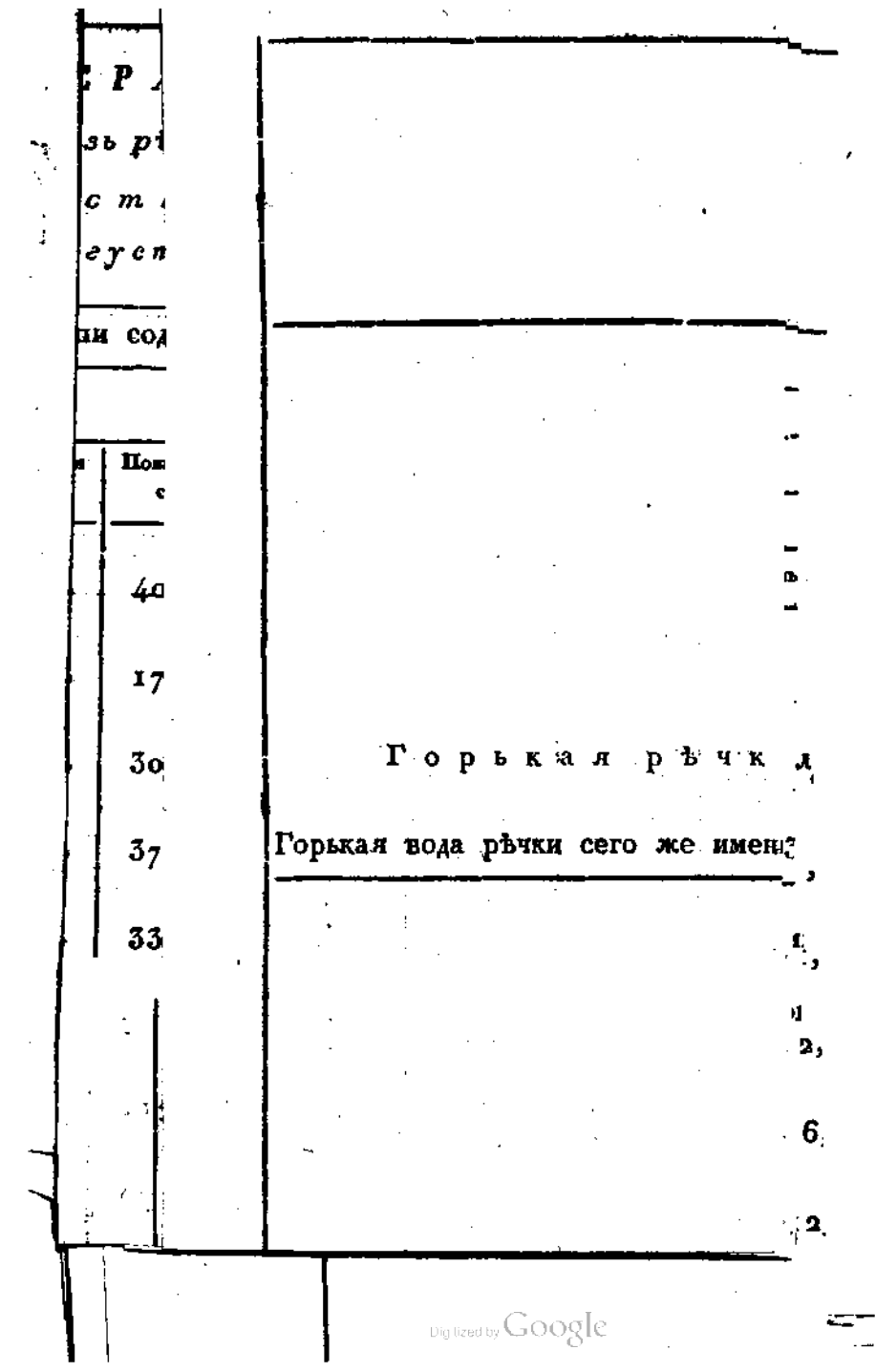
8. Des Salzbrunnens Nebenquelle; оба уступаютъ содержаніемъ углекислаго газа и желѣза Нарзану; главную же составляютъ разность отъ Кавказской воды содержаніемъ большаго количества среднихъ солей; почему онѣ суть болѣе слабительныя, нежели укрѣпляющія воды.

9.

Вильдунгерская вода.

Всѣ три источника, означенные въ сравнительной таблицѣ, сходствуютъ съ кислою водою Нарзана. Сія послѣдняя однакожъ со-

Digitized by Google


Горькая рѣчка
Горькая вода рѣчки сего же имени

ы.

Органическія произведенія.		Кѣмъ изслѣдованы.
Экстрактивное вещество.	Смола.	
1,33	— — —	изслѣдованы въ 1823 году.

Digitized by Google

А Л	
ѣ з н	
з н ы е	
ѣ с я ц	
содержа	
Г	
ная	Глаз с
,00	10
00	4
,00	9
00	2
00	12

No 1. Кислая вода (Нарзанъ)

и л и

Углекислый источникъ въ Кисл

No 2. Желѣзно-соляный источ

берегу Березовой рѣчки (Елко

2,

6.

Digitized by Google

Медицинскаго вѣсу.

н ы.

ислый анецъ.	Углекислая известь.	Сѣрнокислая известь.	Экстрактивное вещест.	Кремнистая земля.
1,25	118,74	5,00	0,44	2,00
— —	125,95	2,00	1,00	6,00

Digitized by Google

Ле

кв
агі
л.

No 1. Горячій сѣрный источни 1,

No 2. Кислосѣрный источникъ 6,

No 3. Сѣрносоляный источникъ 0,

No 4. Холодный Варваціевскій 6,

No 5. Горячій Варваціевскій ис 1,

No 6. Солдатскій сѣрный исто 2,

No 7. Калмыцкій сѣрный источ 6.

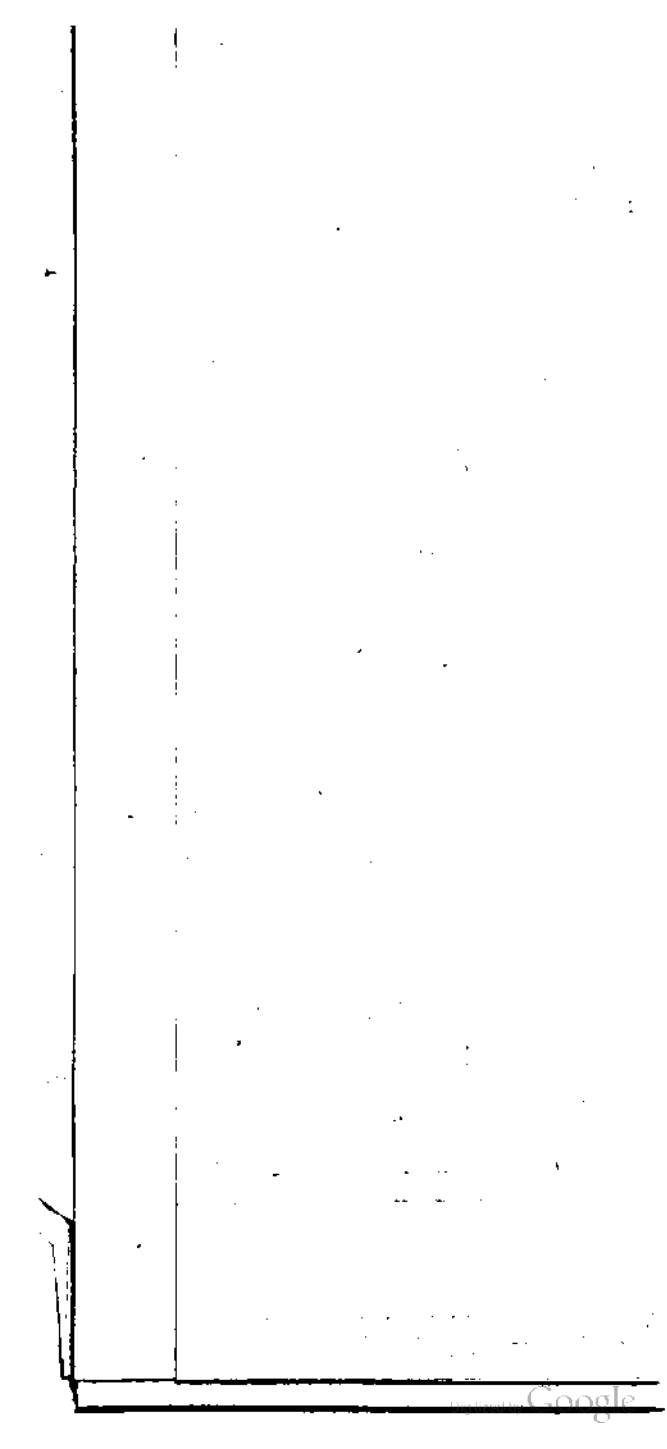
No 8. Сѣрная вода изъ провала 2.

Digitized by Google

...дицинскаго вѣсу.

...с- ...зе- ...в	Углекис- лая из- весть.	Сѣрноки- слая из- весть.	Вонючая сѣрная смола.	Экстрак- тивное ве- щество.	Кремни- стая зем- ля.
...17	79,00	——	1,59	1,00	12,00
...00	106,00	5,00	2,00	1,50	12,00
...00	93,17	4,00	1,00	1,00	10,00
...00	102,33	——	1,20	——	12,00
...00	122,00	——	2,50	1,00	15,00
...66	118,00	——	1,00	1,00	18,00
...,00	97,00	——	1,80	1,00	12,00
...,00	119,00	——	2,00	1,50	17,00

Digitized by Google


Digitized by Google

Digitized by Google

держитъ бо́льшее количество летучихъ и твердыхъ составныхъ частей; почему и имѣетъ большое преимущество предъ Вильдунгерскими водами.

10.

Висбаденская вода.

Она отличается отъ обоихъ источниковъ Кавказскихъ водъ особенною теплотою и бо́льшимъ содержаніемъ поваренной соли; почему и сходствуетъ болѣе съ горячими водами Желѣзной горы.

11.

Маріенбаденская (Marienbrunnen.)

Меньшимъ содержаніемъ углекислаго газа, въ особенности же плотныхъ составныхъ частей, уступаетъ обоимъ источникамъ Кавказскихъ водъ, которые посему имѣютъ большое преимущество предъ Маріенбаденскою водою.

(продолженіе въ предъ).

Digitized by Google

XII.

Ветеринарные опыты.

Примѣчанія на операцію прививанія овечьей оспы, дѣланную въ 1820, 1821 и 1822 годахъ Гг. Микелемъ (Miquel) и Томіеромъ (Thomieres), Ветеринарными Врачами, изъ коихъ первый въ Безіерѣ, а другой въ Ниссапѣ (*).

Изъ всѣхъ эпизоотическихъ и заразительныхъ болѣзней, коимъ подвержены шерстью покрытыя животныя, овечья оспа, безъ сомнѣнія, была бы самая опасная, если бы не нашли способа уменьшить пагубныя ея дѣйствія чрезъ прививаніе.

Истина сія еще не вездѣ довольно извѣстна; но слѣдующія событія, замѣченныя

(*). Переводъ изъ Gazette de santé 1823 года.

Digitized by Google

въ теченіи 1821 года въ Департаментахъ Одъ и Геролтъ, могутъ служить полнымъ доказательствомъ оной.

Овечья оспа такъ извѣстна, что мы не имѣемъ нужды здѣсь ее описывать. Мы сообщимъ только средства, бывшія въ употребленіи противъ сей болѣзни въ Полуденной Франціи до 1820 года, и тѣ, кои мы сами въ сіе время употребляли для предупрежденія оной, либо для уменьшенія опустошеній, причиняемыхъ ею въ стадахъ, въ коихъ она обнаружилась.

По свидѣтельству самыхъ старыхъ пастуховъ вышеупомянутыхъ двухъ Департаментовъ, прививаніе было тамъ почти неизвѣстно; они едва помнятъ, что оное дѣлали въ разныя времена въ трехъ или четырехъ стадахъ, хотя и не забыли, что операція сія была успѣшна.

Считая съ 17 Декабря 1820 года по 15 Генваря 1822, привили мы овечью оспу 17,044 овцамъ, составлявшимъ 84 стада, изъ коихъ 42 частію заражены уже были естественною овечьею оспою въ то время, когда мы ее прививали.

Digitized by Google

Мы должны были различить стада, зараженныя эпизоотіею, отъ неподверженныхъ оной, въ то время, когда дѣлали операцію, наипаче потому, что въ первыхъ пало овецъ гораздо болѣе. Изъ 153 павшихъ только 36 принадлежали къ 42-мъ здоровымъ стадамъ, а 117 къ тѣмъ, кои нѣсколько заражены были болѣзнію во время операціи.

Пастухи, по старымъ предразсудкамъ, кои тщательно надлежитъ искоренять, большую сію разность въ числѣ павшихъ овецъ приписывали вторичной горячкѣ, произведенной прививаніемъ, которая, противуборствуя горячкѣ, происшедшей отъ естественной оспы въ зараженныхъ ею животныхъ, необходимо причиняетъ смерть. Мысль о семъ противуборствѣ, сколь нелѣпая сама по себѣ, но стольже упорная въ пастухахъ, была причиною, что сіе полезное средство оставалось въ пренебреженіи Въ самомъ дѣлѣ, если число павшихъ овецъ было гораздо бо́льшее въ стадахъ уже зараженныхъ, то сіе произошло не отъ борьбы естественной горячки съ произведенною чрезъ прививаніе, а отъ того, что овечья оспа, заразившая животное еще до прививанія, совершаетъ естественное свое

Digitized by Google

шеченіе и проходитъ свои періоды и послѣ прививанія.

При всемъ томъ однакожъ справедливо, что болѣзнь въ послѣднемъ случаѣ не такъ убійственна, какъ если прививаніе не будетъ сдѣлано. Въ семъ мнѣніи согласны съ нами многіе Ветеринарные Врачи, и именно Г. Гильомъ (Guillaume d' Issoudun), сообщившій о семъ предметѣ наблюденія Обществамъ Королевскому и центральному земледѣлія.

Въ такомъ случаѣ, когда болѣзнь уже обнаружилась въ стадѣ, нужно сдѣлать прививаніе животнымъ, у коихъ оной еще непримѣтно. При появленіи естественной оспы у двухъ трешей животныхъ еще навѣрно можно спасти незараженныхъ ею, отдѣливъ ихъ отъ прочихъ; поелику здѣсь, равно какъ и во всѣхъ трудныхъ болѣзняхъ, значительное скопленіе больныхъ въ одномъ мѣстѣ можетъ причинить большую потерю, особливо при полуденномъ или восточномъ вѣтрѣ. Сказанное нами подтверждается случившимся въ стадѣ Г-на Ротіеръ, изъ Агдъ; стадо сіе состояло изъ 300 скотинъ, изъ коихъ 40 уже имѣли естественную оспу; прочимъ

Digitized by Google

сдѣлано прививніе и ниодна изъ нихъ не погибла.

Двѣ трети стада, состоявшаго изъ 185 животныхъ, были заражены оспою; изъ осталыныхъ, коимъ привита оспа, пало 5; потеря сія показалась намъ значительною въ сравненіи съ потерею другихъ стадъ.

Самая лучшая оспенная матерія есть находящаяся въ оспинкахъ естественныхъ или привитыхъ, достигшихъ до 7-10-го дня отъ появленія; ее надобно брать непосредственно при прививаніи. Въ семъ состояніи она бываетъ жидка, прозрачна и находится подъ бѣловатою кожицею оспеннаго пупырышка *). Разная степень температуры воздуха удивительно ускоряетъ или замедляетъ образованіе оспенной матеріи въ пупырышкѣ. 7-го Генваря 1821 года привили мы оспу 50 баранамъ. Большой холодъ, продолжавшійся двѣ недѣли, заставилъ насъ прекратить прививаніе.

*) На 12-й либо 15-й день послѣ прививнія матерія часто находится между пластинками кожи, составляющей струпъ, очень похожій на кору каштановъ (marrons) какъ по строенію, такъ и по буроватому цвѣту.

Digitized by Google

ваніе до 26-го того же мѣсяца; между тѣмъ какъ въ весьма жаркое время въ Августѣ мѣсяцѣ уже на 5-й день по появленіи естественныхъ оспинокъ, а на 8-й послѣ прививанія, собрали мы оной количество достаточное для прививпія большихъ стадъ. Спустя двѣ недѣли послѣ прививпія, находили мы одинъ только настоящій гной, неоказывавшій никакого дѣйствія.

Намъ не удалось сохранить оспенную матерію въ маленькой скляночкѣ, хотя мы закупоривали ее хорошо; ибо чрезъ три или четыре дня она загнивалась и теряла всю силу; отъ прикосновенія же воздуха заразительное свойство матеріи исчезало въ весьма коротком время.

Зимою весьма часто случается, что ни одного животнаго не бываетъ, а особливо съ естественною оспою, которое имѣло бы пупырышки, наполненные образовавшеюся матеріею, находящеюся между кожицею и кожею; тогда операція замедляется и зараза распространяется; иногда даже производство оной останавливается по недостатку матеріи; животныя погибаютъ, потому что

Digitized by Google

не льзя найти оспинки въ надлежащемъ состояніи.

Желая преодолѣть сіе препятствіе, мы разрѣзывали поперечно, глубиною въ двѣ линіи, нѣсколько самыхъ большихъ пупырышковъ, когда еще они были воспалены и очень тверды; изъ разрѣзовъ вытекала кровь, смѣшанная съ бѣловатою и слизистою жидкостію, которая, будучи привита, казалась намъ дѣйствительнѣе материи, находящейся въ пупырышкахъ, пришедшихъ въ сыворотчное нагноеніе, и каковою обыкновенно ее описываютъ.

Изъ одного такого пупырышка, разрѣзаннаго по срединѣ, на 5-й день по появленіи онаго, сдѣлали мы 40 прививій, отъ коихъ произошло 40 пупырышковъ весьма хорошаго свойства.

Не все равно, въ какомъ быт мѣстѣ прививаніе сдѣлано ни было; на внутренней поверхности переднихъ либо заднихъ ногъ происходитъ воспаленіе съ жестокою болью, отъ чего животныя хромаютъ и лишаются жизни. Годовымъ самцамъ надобно прививать преимущественно на брюхѣ; однакожъ каждое изъ сихъ мѣстъ имѣетъ свои

Digitized by Google

невыгоды; посему рѣшились мы прививать на ушахъ или на хвостѣ.

Опытъ удостовѣрилъ насъ, что мы бы сохранили двѣ трети, если бы всегда дѣлали операцію на сихъ послѣднихъ частяхъ.

Самое выгоднѣйшее орудіе, по нашему мнѣнію, есть обыкновенная кривая хирургическая игла, намазанная оспенною матеріею; мы вкалываемъ ее подъ кожицу на нижней поверхности хвоста, на 5 или 6 дюймовъ отъ его корня; при вынимании иглы жидкость остается подъ кожицею, и если къ ней примѣшается немного крови, то по причинѣ прозрачности кожицы ее удобно можно различить по цвѣту.

На ухѣ, гдѣ кожица лежитъ плотнѣе, мы прокалываемъ кожу на наружной поверхности раковины на дюймъ отъ края. Чтобы игла не коснулась хряща, мы дѣлаемъ помощію указательнаго и большаго перстовъ складку кожи, сквозь которую протягиваемъ иглу и въ которой матерія остается. Поступая такимъ образомъ, мы очень мало потеряли овецъ.

На 3-й или на 4-й день послѣ прививки проколотое мѣсто воспаляется, но пупы-

Digitized by Google

рышки достигаютъ надлежащаго вида непрежде 10-го дня; въ продолженіи сего времени горячка проходитъ всѣ свои періоды. Послѣ того начинается нагноеніе, а около 15-16-го дня поднимаются струпы, которые спадаютъ между 20-мъ и 30-мъ днемъ. Животныя, по видимому, начинали хворать только отъ 5-го до 12-го дня послѣ операціи; но истеченіи сего времени они ѣли и пили какъ обыкновенно.

Въ продолженіи болѣзни у многихъ овецъ появлялась вторичная малозначительная сыпь, которая проходила такимъ же образомъ, какъ и происшедшая отъ прививія; содержавшаяся въ ней матерія сообщала оспу другимъ того же рода животнымъ.

Припадки различествовали по часпямъ, на коихъ сдѣлано прививаніе.

На переднихъ ногахъ происходило воспаленіе, оканчивавшееся то помертвѣніемъ, то нагноеніемъ; оспенные пупырышки при томъ были очень большіе, затрудняли хожденіе животныхъ, и иногда убивали ихъ чрезъ воздушную опухоль (emphysema) почти повсемстную.

Digitized by Google

На внутренней поверхности задних ног къ вычисленнымъ припадкамъ присоединялось весьма болѣзненное хроманіе.

На брюхѣ появлялась воздушная опухоль, простиравшаяся отъ паховъ до конечностей а наипаче у ягнятъ (antenois). Суягныя овцы почтась выкидали послѣ прививанія на семъ мѣстѣ; по сей причинѣ мы онаго никогда болѣе не выбираемъ.

На ушахъ и на хвостѣ мы ничего не замѣтили (хотя бы то рѣдко), кромѣ воспаленія, оканчивавшагося нагноеніемъ, отъ котораго животныя нимало не страдали.

Суягныя овцы сообщали оспу зародышамъ; мы видѣли ягнятъ, по рожденіи покрытыхъ пупырышками, имѣющими всѣ признаки оспы. Ягненки, родившіеся прежде, нежели у овцы обнаружилась высыпная горячка, не переживали сего времени; но если они были спарѣе мѣсяцемъ, то маперинское молоко не было имъ для нихъ опасно; они жили долѣе, хотя и они заражались оспою. Отъ прививанія, сдѣланнаго прежде сего времени, они почти всѣ погибали, наипаче если въ то же время сдѣлано прививаніе и маперин-

Digitized by Google

У ягнятъ, рожденныхъ отъ овецъ, коимъ прививали оспу во время ношенія, не обнаруживались никакіе болѣзненные припадки, хотя для удостовѣренія мы прививали многимъ изъ нихъ.

Матерія овечьей оспы, привитая тремъ щенкамъ и одному козлу, не произвела никакой сыпи; щенки прежде болѣзни сей не имѣли. Намъ также извѣстны многіе молодые пастухи, еще неимѣвшіе оспы, которые пасли свои стада во все время господствованія овечьей оспы, и однакожъ у нихъ не показывалась никакая сыпь.

Мы легко могли бы доказать, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ само Начальство было причиною распространенія эпизоотіи, о которой здѣсь говорится, чрезъ нерадѣніе объ исполненіи законовъ Медицинской Полиціи.„

Digitized by Google

XIII.

СМѢСЬ

I.

Новая классификація разнаго дѣйствія ядовъ.

По расположенію, сдѣланному Докторомъ Парисомъ въ своей Фармакологіи, яды дѣйствуютъ

I. На нервы, и посредствомъ оныхъ не бывъ всосаны и не причиняя мѣстнаго воспаленія,

а. Уничтожая отправленія нервной системы.

Острые яды.	*Нарко-острые яды.*	*Наркотическіе яды.*
Aconitum	Alcohol	Oleum essentiale
Iatropa curcas.	Oleum nicotian.	amygdal. **
		Camfora *
		Opium *

Digitized by Google

b. Дѣлая сердце нечувствительнымъ къ раздраженію крови.

Jnfusum nicotianæ
Upas Antiar.

II. Чрезъ примѣсь къ сокамъ и обращаясь съ оными, дѣйствуютъ съ различною силою на сердце, мозгъ и кишечный каналъ

ѣдкіе яды.	*острые яды.*
Arsenicum	Helleborus
	Sabina
Tartarus emeticus	Colchicum
Baryta muriatica	Squilla
Наркотическіе яды.	*Наркот. острые яды.*
Opium **	Solanum dulcamara **
Lactuca	Cicuta
Hyofciamus	Camphora **
Acidum cyanicum	Cocculus indicus.

III. Мѣстнымъ вліяніемъ на слизистую оболочку желудка, возбуждая сильное воспаленіе.

Mercurius sublim. corros.*	Bryonia
Viride æris	Elaterium *
Muriae zinci	Colocynthis *
Oxydum zinci	Cambogia

Digitized by Google

Sulphas zinci	Euphorbium
Nitras argenti	Croton tiglium
Acida,	Gratiola
Alcalia	Ranunculus.
Cantharides	

* Означаетъ, что вещество можетъ дѣйствовать и посредствомъ всасыванія.

** Означаетъ, что вещество дѣйствуетъ и мѣстно.

2.

Прививаніе яда любострастной болѣзни.

Съ нѣкотораго времени нѣкоторые Французскіе Писатели утверждали, что „нѣтъ ни специфическихъ болѣзней, ни специфическихъ лѣкарствъ, и принимать какой нибудь virus есть древняя нелѣпость, которую надлежитъ искоренить во Врачебной Наукѣ“. Три воспитанника Парижскихъ госпиталей, увлеченные симъ умствованіемъ, вздумали на томъ удостовѣриться и предприняли безумный опытъ. Они пробовали прививать себѣ венерическую заразу къ рукамъ посредствомъ прокола ланцетомъ, какъ при прививаніи коровьей оспы; hôpital des veneriens предста-

Digitized by Google

лялъ имъ къ тому весьма удобный случай. Слѣдствіемъ сего было слѣдующее: у одного изъ нихъ появились опухоли подмышечныхъ желѣзъ, кои были лѣчимы одними прошивувоспалительными средствами. Опухоль распространялась, желѣзы перешли въ нагноеніе, подъ мышкою произошло значительное разстроеніе (délabrement), непоказывавшее никакой наклонности къ заживанію. (Сказанное доселѣ помѣщено въ Gazette de santé, 5 Декабря 1823 года; слѣдующее содержится въ Nouvelle Bibliotheque Medicale и сообщено Врачамъ, подававшимъ помощь несчастному экспериментатору). У другаго воспалилась привитая рана, перешла въ нагноеніе и образовался шанкеръ со всѣми венерическими признаками. При прошивувоспалительномъ лѣченіи язва сія распространилась, однако не показывала ничего опаснаго. Вприранія рпутной мази и внутреннее употребленіе сулемы уменьшили объемъ и поправили видъ язвы; но больный, будучи наконецъ увѣренъ въ заразительномъ свойствѣ болѣзни, но почитая ее еще мѣстною, просилъ одного знаменитаго Хирурга вырѣзать зараженную часть. Хирургъ того не сдѣлалъ;

Digitized by Google

язва была прижжена адскимъ камнемъ и покрылась струпомъ съ виду совершенно венерическимъ. Устрашась дознанною на опытѣ недѣйствительностію прохивувоспалительныхъ средствъ и вмѣстѣ не довѣряя цѣлительной силѣ ртути, молодой человѣкъ воображалъ себя жертвою ужасныхъ слѣдствій общей любострастной болѣзни. Сіи нелѣпыя мысли побудили его къ самоубійству; два прокола бистуреемъ, изъ коихъ одинъ былъ въ сердце, а другой въ голенную вену, окончили мученіе и жизнь сей печальной жертвы неопытности и страсти къ системамъ. Какіе припадки воспослѣдовали у трепьяго, не извѣстно.

3.

Новый способъ употреблять красавицу (Belladona).

Г. Голбрукъ (Holbrook) въ Лондонѣ, полагая, что вкладываніе катетера при запорѣ мочи наичаще затрудняется судорожнымъ или воспалительнымъ сжатіемъ мышицъ, лежащихъ близь bulbus urethræ, предложилъ къ обыкновеннымъ въ такихъ случаяхъ сред-

Digitized by Google

спвамъ присоединишь употребленіе проносныхъ и belladonnæ въ промывательныхъ и примочкахъ. Онъ увѣряетъ, что сіе часто соотвѣтствовало его желанію. Къ каждому промывательному надобно прибавить настойку изъ 12 гранъ листовъ красавицы въ 6 унціяхъ кипячей воды.

4.

Цѣлительное дѣйствіе коровьей оспы противъ разныхъ недуговъ.

Докторъ Лассеръ привилъ коровью оспу четырехълѣтнему дитяти, неимѣвшему еще естественной, и при семъ случаѣ сдѣлалъ четыре прокола въ опухоль, находившуюся у дитяти на среднемъ пальцѣ правой руки. Появились двѣ оспины, и вскорѣ по окончаніи воспаленія оныхъ замѣтили, что опухоль, которая была вѣтреная осыпь (spina ventosa) уменьшалась, и три недѣли спустя, совсѣмъ исчезла; съ сего времени дитя осталось совершенно здоровымъ. Вскорѣ послѣ того сей же самый Врачь сдѣлалъ у дѣвочки, имѣвшей на шеѣ четыре золотушныя опухоли, прошивъ которыхъ были тщетно упо-

Digitized by Google

употреблены всѣ противузолотушныя средства, десять проколовъ съ коровьею оспою, въ разстояніи одного дюйма отъ опухоли. Появилось восемь оспинъ, коихъ теченіе и подсыханіе было правильное. По спаденіи струпа опухоли казались какъ бы воспаленными; для чего были употреблены нѣсколько разъ піявицы, слабительныя и соотвѣтственная діета. Всѣ знаки золотухи исчезли и съ тѣхъ поръ не появлялись. (Gazette de santé jul. 1823).

5.

Растительная щелочь изъ ревеня.

Миланскій Аптекарь Г. Наки увѣряетъ, что онъ открылъ новую щелочь въ ревенѣ; но до сего времени достаточно не описалъ ея свойствъ, и кромѣ растворяемости въ слабой сѣрной кислотѣ и способности осаждаться изъ оной посредствомъ извести, ничѣмъ не доказалъ сходства ея со щелочами. Онъ варилъ шесть унцій ревеню въ порошкѣ въ осьми фунтахъ простой воды съ примѣсью четырехъ лотовъ сѣрной кислоты въ продолженіи двухъ часовъ, процѣдилъ, ос-

Digitized by Google

шапокъ выжалъ и варилъ опять съ шестью унціями воды и двумя лотами сѣрной кислоты. По отдѣленіи жидкости остапокъ вѣсилъ только двѣ унціи. Оба отвара были слиты вмѣстѣ, и мало помалу прибавлено три унціи ѣдкой извести, отъ чего желтой цвѣтъ ихъ перемѣнился въ кровянокрасный. По прошествіи сутокъ въ сей жидкости происшедшій осадокъ былъ пропущенъ сквозь бумагу и высушенъ на солнцѣ; вѣсомъ его было шесть унцій. Остапокъ сей былъ варенъ въ продолженіи двухъ часовъ въ сильномъ жару въ четырехъ фунтахъ алкоголя 36 градусовъ, процѣженъ сквозь бумагу и опять сваренъ съ двумя фунтами алкоголя. И сіи обѣ жидкости слиты вмѣстѣ, положены въ реторту, перегнано пять фунтовъ алкоголя и остапокъ выпаренъ досуха. Вѣсомъ его было два лота; цвѣтомъ краснобурой съ металлическими блестящими точками; вкусъ имѣлъ острый, стягивающій.— Онъ предлагаетъ препаратъ сей для фармацевтическаго употребленія, какъ вещество единообразнаго качества, удобораствоpяемое въ водѣ и отдѣленное отъ безполезныхъ

Digitized by Google

древесныхъ частей; на пріемъ полагаетъ одинъ или два грана. (Bibl. Univers. Jul. 1823).

6.

Дѣйствіе страха.

Недавно случилось въ Лондонѣ достопамятное происшествіе касательно дѣйствія страха. Въ больницу, называемую London hospital, принятъ былъ одинъ негръ, имѣвшій довольно большую аневризму бедренной артеріи, но впрочемъ здоровый. Ему предложили перевязываніе, и онъ на то охотно согласился. Но при вступленіи въ операціонный покой впалъ онъ въ обморокъ; для чего дали ему нѣсколько вина съ водою, потомъ начали производить операцію, обнаружили артерію и подвели лигатуру, не стягивая впрочемъ оной. Между тѣмъ замѣтили, что въ опухоли не было біенія; приписали сіе дѣйствію обморока, и стягиваніе лигатуры оставили до возобновленія біенія. Наконецъ узнали, что человѣкъ сей былъ не въ обморокѣ, а уже умеръ. Всѣ средства, употребленныя къ оживленію, остались безъ успѣха. При вскрытіи тѣла оба желудочка сердца най-

Digitized by Google

дены пустыми, а легкія сильно наполнены кровію; болѣе ничего особеннаго не замѣчено.

7.

Смертельное раненіе nervi vagi.

Г. Коломбъ помѣстилъ въ Bulletin de la Societé du Departement de l'Eure (1823. стр. 164) примѣчательное смертельное раненіе. Женщина, по видимому, весьма легко раненая проколомъ ножа въ наружную лѣвую сторону шеи, умерла нѣсколько часовъ спустя опть задушенія. При вскрытіи тѣла найдено, что тренья часть толщины скитающагося нерва была перерѣзана.

8.

Цесарское сѣченіе (Sectio Cæsarea), *сдѣланное самою роженицею.*

(New-York Medical and Physical Journal 1823 Mart.)

29 Генваря 1822 года Докторъ Макъ-Клелленъ позванъ былъ въ Нассау (въ Нью-Іоркѣ) къ 14-шилѣтней дѣвушкѣ, которая бритвою сдѣлала себѣ поперечный раз-

Digitized by Google

рѣзъ брюха длиною около 4-хъ дюймовъ, и другой длиною около 2-хъ дюймовъ, идущій отъ перваго подъ прямымъ угломъ къ грудной кости и начинающійся почти на два дюйма выше пупка. Сверхъ того запаслась она для сей операціи большою, нарочно для того приготовленною иглою. Господинъ ея увидѣлъ ее недалеко отъ дому. Изъ раны, съ большею частію кишекъ, висѣлъ зрѣлый младенецъ, который былъ вынятъ, и подъ снѣгомъ нашли другаго младенца, по видимому, родившагося послѣ разрыва оболочекъ обыкновеннымъ путемъ. Кровь, значительно расплынувшая нижнюю часть брюха, была большею частію испражнена перемѣною положенія и легкимъ прижатіемъ; края раны соединены прерывистымъ швомъ, и больная, съ помощію обстоятельствамъ соотвѣтствующаго лѣченія, въ нѣсколько недѣль совершенно выздоровѣла. Макъ-Клелленъ думаетъ, что случай сей можетъ служить подтвержденіемъ предложеннаго способа дѣлать цесарское сѣченіе косвенно на брюхѣ, близъ дна матки.

*

Digitized by Google

9.

Піявицы сдѣлались теперь въ Парижѣ какъ бы модными лѣкарствомъ. Въ госпиталяхъ сей столицы издерживаютъ ихъ въ годъ отъ 5 до 6 милліоновъ; въ одномъ Hôtel-Dieu въ каждой комнатѣ прописываютъ ежедневно по 400 піявицъ.

Digitized by Google

XIV.

Оффиціальныя извѣстія отъ 15-го Марта по 1-е Іюля.

Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.

Корпуснымъ Штабъ-Докторомъ: Дивизіонный Докторъ 3-й пѣхотной дивизіи Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Холодовичъ въ 4-й пѣхотный корпусъ. *Дивизіоннымъ Докторамъ*: Старшій Докторъ 1-го Резервнаго Кавалерійскаго Корпуса Докторъ Медицины и Хирургіи Надворный Совѣтникъ Виллié 2-й по Гвардейской Артиллеріи; Шпабъ-Лѣкари: Старшій Лѣкарь Владикавказской военной госпиталя Коллежскій Ассесоръ Земскій въ 22-ю пѣхотную дивизію и Гусарскаго Принца Оранскаго полка Надворный Совѣтникъ Адамовичъ въ 3-ю пѣхотную дивизію. *Глав-*

Digitized by Google

ными Докторами Штабъ-Лѣкари: Ординаторъ Тираспольской военной госпитали Коллежскій Совѣтникъ Голованскій въ Херсонскую военную госпиталь и Старшій Лѣкарь Тамбовскаго пѣхотнаго полка Коллежскій Совѣтникъ Шарфскій въ Старорусскую военную госпиталь. *Главными Лѣкарями*: Ординаторъ Тираспольской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Маруничь въ Херсонскую военную госпиталь и Старшій Лѣкарь Красносельской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Ксеномонпановъ въ Старорусскую военную госпиталь. *Полковыми Штабъ-Лѣкарями*: Лейбъ-Гвардіи Московскаго полка Медико-Хирургъ Коллежскій Ассесоръ Финдейзенъ въ семъ же полку и Лейбъ-Гвардіи Волынскаго полка Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Эсперрейхеръ Лейбъ-Гвардіи въ Гродненскій Гусарскій полкъ. *Старшими Лѣкарями*: Штабъ-Лѣкари: 8-го Егерскаго полка Гепопановъ въ семъ же полку; Изюмскаго Гусарскаго полка Чернобаевъ въ Тамбовскій пѣхотный полкъ; Ординаторъ госпитали округа военнаго поселенія Гренадерскаго Графа Аракчеева полка Вейзгербергъ въ 1-й Ка-

Digitized by Google

рабинерный полкъ; Грузинскаго Гренадерскаго полка Терлецкій въ Елисаветпольскую военную госпиталь; 1-го Кадетскаго Корпуса Сташскій Совѣтникъ Албрехтъ въ оном же Корпусѣ; Ординаторъ С. Петербургской военносухопутной госпитали Гойтанниковъ въ 30-й Егерскій полкъ; Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Алопеусъ въ семъ же полку; Павлоградскаго Гусарскаго полка Балинскій въ Муромскій пѣхотный полкъ; 15-го Егерскаго полка Супруненко въ Саратовскій пѣхотный полкъ, и Лѣкари: 3-го Морскаго полка Никифоренко въ Симбирскій пѣхотный полкъ, а Тобольскаго пѣхотнаго полка Савиновъ въ семъ же полку.

2) *Вновь поступившіе въ службу*:

Вновь выпущенные: изъ здѣшней Императорской Медико-Хирургической Академіи Лѣкарь 2-го отдѣленія Бушовскій въ 3-й баталіонъ Тарутинскаго пѣхотнаго полка; изъ Императорскаго Виленскаго Университета *Лѣкари* 1-го *отдѣленія* въ полки: Зарускій въ Павлоградскій Гусарскій, Цы-

Digitized by Google

приновичь въ 15-й Егерскій, Родкевичь въ 3-й Морскій, Шидловскій въ 14-й Егерскій, Беіеръ въ Подольскій пѣхотный, Цибульскій въ 49-й Егерскій, Загоровскій въ Волынскій пѣхотный. 2-го *отдѣленія*: Баршашевичь въ 8-ю Артиллерійскую бригаду, Корсакъ въ Низовскій пѣхотный, Карповичь въ Кременчугскій пѣхотный. 3-го *отдѣленія*: Намайловскій въ Бобруйскую военную госпиталь, Бочковскій въ Архангелогородскій пѣхотный полкъ. *Изъ отставки*: Гродненской Врачебной Управы Операторъ Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Раушенбергъ въ 50-й Егерскій полкъ Старшимъ Лѣкаремъ; Старооскольскій Уѣздный Лѣкарь 2-го отдѣленія Иванъ Левицкій въ Казанскій Драгунскій полкъ и Онежскаго Соляная Правленія Лѣкарь 9-го класса Баршацкій въ 13-й Егерскій полкъ. Разжалованный въ 1820-мъ году въ фельдшера изъ Шпабъ-Лѣкарей Коллежскій Ассесоръ Серединскій Всемилостивѣйше прощенъ съ произведеніемъ его въ Младшіе Лѣкари.

Digitized by Google

3) *Увольненіе отъ службы по прошеніямъ, поданнымъ прежде 1-го Генваря сего года.*

Лейбъ-Гвардіи Московскаго полка Докторъ Медицины Статскій Совѣтникъ Говоровъ съ полнымъ пенсіономъ и съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Штабъ-Лѣкари: Ординаторъ госпиталя округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Коллежскій Совѣтникъ Штрольманъ съ половиннымъ пенсіономъ и съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Черноморскаго Козачьяго войска Надворный Совѣтникъ Згурскій-Левицкій съ половиннымъ пенсіономъ; полковъ: 5-го Карабинернаго Голубовскій, 3-го Карабинернаго Надворный Совѣтникъ Випвенскій, Тверскаго Драгунскаго Надворный Совѣтникъ Шубинъ и 49-го Егерскаго Коллежскій Ассесоръ Троицкій съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; 2-го Егерскаго Румницкій, Симбирскаго пѣхотнаго Сурмачевскій, Черниговскаго пѣхотнаго Зенкевичъ, 6-й Артиллерійской бригады Серединскій и Ветеринарный Лѣкарь Кляпицкаго Гусарскаго полка Добрецовъ.

Digitized by Google

4) Производство въ ученыя званія.

Въ Медико-Хирурги: Штабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Павловскаго полка Дьяконенковъ. *Въ Штабъ-Лѣкари*: Лѣкари: Лейбъ-Гвардіи 1-й Артиллерійской бригады Чириковъ, Динаминдской крѣпости Седербомъ; полковъ: Гренадерскаго Графа Аракчеева Финке, Александрійскаго Гусарскаго Микуловскій, Навагинскаго пѣхотнаго Герардъ, Виленскаго пѣхотнаго Лавровъ, Житомирскаго пѣхотнаго Казанскій, Кавалергардскаго Сильванскій, Лейбъ-Гвардіи Павловскаго Енохинъ, Лейбъ-Гвардіи Московскаго Мудровъ, 2-го Карабинернаго Ивановъ, Лейбъ-Гвардіи Финляндскаго Смирновъ, Ямбургскаго Уланскаго Лукинъ, Владимірскаго Уланскаго Никольскій, 1-го Егерскаго Спреха, Псковскаго пѣхотнаго Черняевскій, Изюмскаго Гусарскаго Тавастъ, Симбирскаго пѣхотнаго Никифоренко, 18-го Егерскаго Скрипчинскій, онагожъ полка Сильвановъ, 26-го Егерскаго Весшенгольцъ, Рижскаго пѣхотнаго Борисоглѣбскій, Екатеринославскаго Гренадерскаго Разумовъ, Таврическаго Гренадерскаго Добровольскій, 3-го Карабинернаго Топоровъ, Фанагорійскаго Гренадерскаго Иванъ

Digitized by Google

Воскресенскій, 5-го Карабинернаго Дьяковъ, 6-го Карабинернаго Захаръ Воскресенскій, Новгородскаго Кирасирскаго Сахаровъ, 3-го баталіона Низовскаго пѣхотнаго Ильинскій, 2-го Гренадерскаго Молицкій и состоящій при главной квартирѣ 1-й арміи 9-го класса Ширмеръ. *Въ Лѣкари*: Кандидаты Медицины: Георгіевской военной госпитали Невьяндтъ и Баженовъ, и Рижской военной госпитали Соколовъ. *Въ Ветеринарные Лѣкари* 1-го *отдѣленія*: Ветеринарные Помощники тогожъ отдѣленія: 2-го Бугскаго Уланскаго полка Поповъ и 2-го Украинскаго Уланскаго полка Васильевъ.

5) *Производство въ чины.*

За выслугу лѣтъ: состоящій при Его Императорскомъ Высочествѣ Генералъ-фельдцейхмейстерѣ Докторъ Медицины и Хирургіи Коллежскій Совѣтникъ Михайловскій въ Спанскіе Совѣтники. Изъ Коллежскихъ Ассесоровъ *въ Надворные Совѣтники*: Шпабъ-Лѣкари: Артиллерійскихъ бригадъ 7-й Голосовъ и 18-й Рихтеръ; полковъ: Тверскаго Драгунскаго Шубинъ, С. Петербургскаго Дра-

Digitized by Google

гунскаго Эшпель, Алексопольскаго пѣхотнаго Кондрацкій, Троицкаго пѣхотнаго Поповъ; Ординаторъ Артиллерійской госпитали Григорьевъ, Ординаторъ Казанской военной госпитали Россошковскій; Нарвскаго пѣхотнаго полка Лехлеръ и Докторъ Медицины Алексопольскаго пѣхотнаго Войневичъ. *Въ Коллежскіе Ассесоры:* Деркульскаго Военно-Конскаго завода Докторъ Медицины Рерихъ; Штабъ-лѣкари: Черноморскаго Козачьяго войска Ефебовскій и Астраханскаго Гренадерскаго полка Лабинцъ. *Въ Титулярные Совѣтники:* Провизоръ Придворной госпитали Коллежскій Секретарь Францъ.

6) *Награды.*

За ревностную и усердную службу состоящій при Г. Главномъ по арміи Медицинскомъ Инспекторѣ Лейбъ-Гвардіи Преображенскаго полка Медико-Хирургъ Коллежскій Ассесоръ Тарасовъ Всемилостивѣйше пожалованъ *въ Надворные Совѣтники.* По представленію Г. Главнаго надъ военными поселеніями Начальника Всемилостивѣйше пожалованы *въ Коллежскіе Ассесоры* Штабъ-Лѣкари:

Digitized by Google

Старшій Лѣкарь госпитали округа военнаго поселенія 1-го и 2-го Карабинерныхъ полковъ Звѣревъ, Шлиссельбургскаго пѣхотнаго полка Рочинскій и Старшій Медикъ округовъ военнаго поселенія Полоцкаго и Елецкаго пѣхотныхъ полковъ Кириловичъ.

7) *Умершіе.*

Штабъ-Лѣкари: Черноморскаго Козачьяго войска Надворный Совѣтникъ Чекановскій; поселеннаго 1-го Карабинернаго полка Дмитровскій; Ординаторъ Могилевско-Бѣлорусской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Даевъ; Старшій Лѣкарь Ставропольской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Орловскій; Ординаторъ Артиллерійской госпитали Статскій Совѣтникъ Зеленскій; 20-го Егерскаго полка Масловъ; Переяславскаго Конно-Егерскаго полка Протасовъ и Казанскаго Гарнизоннаго полка Надворный Совѣтникъ Саханскій. *Лѣкари*: 3-го Украинскаго Уланскаго полка Баловневъ; Александропольскаго пѣхотнаго полка Ананьинъ; Симферопольской военной госпитали Мадриповъ; 4-го линей-

Digitized by Google

наго Оренбургскаго Гарнизоннаго баталіона Скворцовъ и Веперинарный Лѣкарь Сумскаго Гусарскаго полка Кочневъ.

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

VIII. О Холерѣ *(продолженіе)*. стр. 159.
IX. Операція аневризмы Art. Iliac. externæ . . . . . стр. 194.
X. О воспаленіи глазъ господствующемъ въ Таврическомъ полуостровѣ . . . . . стр. 208.
XI. Новѣйшее извѣстіе о Кавказскихъ Минеральныхъ водахъ стр. 239.
XII. Прививаніе овечьей оспы стр. 266.
XIII. Смѣсь
1. *Новая Классификація разнаго дѣйствія ядовъ . . . . . стр.* 277.
2. *Прививаніе яда любострастной болѣзни . . . . . стр.* 279.
3. *Новый способъ употреблять Belladonn . . . . . стр.* 281.
4. *Цѣлительное дѣйствіе коровьей оспы противъ разныхъ недуговъ* 281.
5. *Растительная щелочь въ Ревенѣ* 283.
6. *Дѣйствіе страха . . . . . стр.* 285.
7. *Смертельное раненіе Nervi vagi* 286.
8. *Sectio Caesarea сдѣланная самою роженицею . . . . . стр.* 286.
9. *Пілюки модное лѣкарство въ Парижѣ . . . . . стр.* 288.
XIV. Оффиціальныя извѣстія . стр. 289.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ
ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ
ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ III. No 2.

155355/2

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Ovid.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.
1824 ГОДА.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

VIII. О Холерѣ *(продолженіе)*. стр. 169.
IX. Операція аневризмы Art. Iliac. externæ . . . . . стр. 194.
X. О воспаленіи глазъ господствующемъ въ Таврическомъ полуостровѣ . . . . . стр. 208.
XI. Новѣйшее извѣстіе о Кавказскихъ Минеральныхъ водахъ стр. 239.
XII. Прививаніе овечьей оспы стр. 266.
XIII. Смѣсь
1. *Новая Классификація разнаго дѣйствія ядовъ* . . . . . *стр.* 277.
2. *Прививаніе яда любострастной болѣзни* . . . . . *стр.* 279.
3. *Новый способъ употреблять Belladonn* . . . . . *стр.* 281.
4. *Цѣлительное дѣйствіе коровьей оспы противъ разныхъ недуговъ* 281.
5. *Растительная щелочь въ Ревенѣ* 283.
6. *Дѣйствіе страха* . . . . . *стр.* 285.
7. *Смертельное раненіе Nervi vagi* 286.
8. *Sectio Caesarea сдѣланная самою роженицею* . . . . . *стр.* 286.
9. *Піявки модное лѣкарство въ Парижѣ* . . . . . *стр.* 288.
XIV. Оффиціальныя извѣстія . стр. 289.

Digitized by Google

Digitized by Google

VIII.

О Холерѣ.

(Продолженіе. *)

Распространеніе оной въ Россійскихъ провинціяхъ по Каспійскому морю до Астрахани.

О распространеніи Холеры въ Персіи вѣрныхъ извѣстій у насъ не имѣлось; по крайней мѣрѣ, что она уже лѣтомъ въ 1822 году появилась въ Сѣверныхъ странахъ того Государства, даже въ Таврисѣ и въ областяхъ, лежащихъ ближе къ нашимъ провинціямъ, ничего достовѣрнаго не было. Казалось, что во всей Европѣ знали только изъ однѣхъ вѣдомостей о достиженіи ея въ нѣкоторыя области Южной Персіи, въ Азіатскую Турцію, чрезъ Багдадъ въ Алеппо. Сомнѣвались даже, та ли самая

*) См. В. М. Ж. Ч. III. No. I.

Digitized by Google

она болѣзнь, которая свирѣпствовала съ такою люпостію въ Индіи. Что она приняла *сѣверное* направленіе, о томъ ничего не было извѣстно. И въ самомъ дѣлѣ невѣроятнымъ показалось, чтобы язва сія, ограничивавшаяся тогда однимъ жаркимъ поясомъ между тропиками, проникла въ Россію, въ южныхъ странахъ коей зима часто бываетъ такъ холодна и рѣки всякой годъ замерзаютъ.

Неожиданно потому было оффиціальное извѣстіе, полученное 17-го Августа прошлаго года изъ Тифлиса отъ 17-го Іюля, что 1-е) Болѣзнь, извѣстная подъ названіемъ Холеры, въ Маѣ мѣсяцѣ оказалась въ окрестностяхъ Талашинскаго Ханства; 2-е) въ небольшой крѣпости Ленкоранѣ (на Каспійскомъ морѣ) умертвила она 4-хъ человѣкъ и оттуда перешла въ область Ширванскую, обнаружилась наипаче въ городѣ Салліанѣ (при впаденіи Куры въ Каспійское море), заразила въ немъ и умертвила многихъ людей, и оттуда распространилась въ близлежащихъ селеніяхъ.

По представленію Генералъ-Штабъ-Доктора по Гражданской части Г. Управляю-

Digitized by Google

щій Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ приказалъ:

1. Послать въ Грузію нѣсколько изъ вышедшихъ въ томъ году изъ Медико-Хирургической Академіи и поступившихъ въ гражданское вѣдомство молодыхъ Врачей, гдѣ бы они по усмотрѣнію тамошняго Начальства были опредѣлены для лѣченія сей болѣзни подъ надзоромъ Старшихъ Врачей. Таковое распоряженіе признавалось тѣмъ болѣе необходимымъ, что сіи отдаленныя провинціи государства имѣютъ недостатокъ во Врачахъ.

2. Сдѣлать особое собраніе Медицинскаго Совѣта, который бы, какъ можно скорѣе, составилъ краткое наставленіе о сей болѣзни для разсылки онаго всѣмъ Врачамъ южныхъ провинцій Имперіи, для показанія имъ свойства и способа лѣченія оной. Сіе тѣмъ болѣе казалось необходимымъ, поелику не можно было предполагать, чтобы Врачи сіи, находящіеся въ большомъ отдаленіи отъ ученыхъ заведеній и вспомогательныхъ средствъ, имѣли достаточное свѣденіе объ особенныхъ свойствахъ сей новой болѣзни и о способѣ, употребляемомъ для лѣченія оной. (Недостатокъ

Digitized by Google

сей отчасти теперь исправленъ посредствомъ Журнала, издаваемаго Медицинскимъ Департаментомъ Военнаго Министерства; въ семъ Журналѣ уже прежде сообщено было нѣкоторое извѣстіе объ Индѣйской Холерѣ, извлеченное изъ Англинскихъ Журналовъ.)

Генералъ-Губернатору тѣхъ провинцій предоставлено мѣстное полицейское распоряженіе на счетъ сей болѣзни. Генералъ-Штабъ-Докторъ по Гражданской части спрожайше предписалъ Тифлисской Врачебной Управѣ „собрать чрезъ Врачей и другихъ людей, знающихъ что либо о ходѣ болѣзни, какъ можно точнѣйшія свѣденія объ ея происхожденіи, теченіи и смертельности какъ въ Персіи, такъ и въ Россійскихъ предѣлахъ; въ особенности же стараться узнать, какъ она изъ Персіи сообщена жителямъ нашего отечества.

Стараться узнать характеръ болѣзни.

Наблюдать, распространяется ли она съ вѣтромъ; имѣетъ ли на нее вліяніе какая нибудь перемѣна въ атмосферѣ; уменьшается ли она или усиливается въ жестокости своихъ припадковъ; причиняемая ею смер-

Digitized by Google

шельность болѣе ли или менѣе прошивъ извѣстной отъ нее смертельности въ Персіи или Индіи. Стараться найти средства для излѣченія оной и замѣчать оказавшіяся вредными или недѣйствительными.

Гдѣ только можно, изслѣдывать тѣла умершихъ отъ оной и съ точностію замѣчать причины смерти по явленіямъ и перемѣнамъ въ трупахъ."

Интересныя замѣчанія о сей болѣзни получилъ Генералъ-Штабъ-Докторъ по Гражданской части, собранныя Французскимъ Консуломъ, въ Тифлисѣ находящимся.

Въ тоже самое время съ нашей стороны сдѣланы нѣкоторые вопросы, касающіеся до исторіи и свойствъ сей болѣзни, и доставлены Министерству Иностранныхъ Дѣлъ для отсылки къ нашимъ Консуламъ и къ Повѣренному въ дѣлахъ въ Персіи.

Между тѣмъ Медицинскій Совѣтъ, собравшійся in pleno 24-го Августа, немедленно начерталъ къ сему предмету относящееся наставленіе и редакцію онаго поручилъ Ученому Секретарю Совѣта Ст. Сов. Доктору Гаевскому. Сего наставленія напечатано потребное число экземпляровъ и тотчасъ

Digitized by Google

разослано Начальникамъ губерній и Врачебнымъ Управамъ южныхъ провинцій государства. (Смотри на концѣ прибавленіе.)

Такимъ образомъ Врачи странъ, подверженныхъ Холерѣ, нѣсколько познакомились съ главнѣйшими припадками оной и съ употребляемымъ долгого прошивъ нее способомъ лѣченія, наипаче съ предложеннымъ Англичанами. Съ удовольствіемъ вскорѣ увидѣли, что Врачи Грузіи и разныхъ городовъ, равно какъ и военныхъ станцій по Каспійскому морю, взаимно сообщили другъ другу копію извлеченія изъ сочиненія Англійскаго Врача Доктора Джамесона, наблюдавшаго Холеру въ Индіи (*).

Съ нѣкотораго времени жилъ въ Тифлисѣ старый Армянскій Врачь, по имени Давидъ Карбинскій, служившій въ Англійской арміи въ Индіи, гдѣ онъ имѣлъ случай наблюдать и лѣчить сію болѣзнь. По предложенію достопочтеннаго и благомыслящаго Архіепископа Армянской Епархіи въ Грузіи Нарсеса изложилъ онъ вкратцѣ свои замѣчанія о сей болѣзни, напечатанныя на Армянскомъ языкѣ въ Тифлисѣ, которыхъ

(*) Смотри В. М. Ж. ч. I. N. 3. стр. 395.

Digitized by Google

имѣли мы одинъ оригинальный экземпляръ. Сіе небольшое сочиненіе переведено также на Россійскій языкъ и разослано всѣмъ Врачамъ, находящимся на Каспійскомъ морѣ и въ Грузіи (*).

Между тѣмъ Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства получилъ въ разное время донесенія о появленіи сей болѣзни въ сказанныхъ странахъ отъ Штабъ-Доктора стоящаго въ Грузіи Корпуса Коллежскаго Совѣтника Зубова, коего дѣятельность, исправность и ревность при семъ случаѣ не льзя не похвалить (*). Изъ сихъ донесеній и изъ извѣстій, полученныхъ Генералъ-Штабъ-Докторомъ по Гражданской части явствуетъ, что свирѣпствовавшая въ 1822 году въ Персіи Индѣйская Холера, понынѣ задержанная высокимъ хребтомъ горъ, отдѣляющихъ Грузію отъ Персіи, весною того года обнаружилась въ разныхъ мѣстахъ по ту сторону горъ и распространилась на востокъ къ берегамъ Каспійскаго моря до Персидской провинціи Гиланъ во многихъ селеніяхъ, лежащихъ близъ Россійской границы,

(*) Смотри В. М. Ж. ч. 2. N. 2. стр. 200.
(**) Смотри В. М. Ж. 1. и.

Digitized by Google

Прошедшаго Іюня, при сильномъ жарѣ, перешедши нашу границу, показалась она, при теплой, сухой погодѣ и при восточномъ вѣтрѣ, въ провинціи Талишинѣ, и въ короткое время въ одной деревнѣ равнины Магалъ Браваликаго уѣзда умерло отъ нее 10 человѣкъ. Послѣ того 17-го Іюня обнаружилась она въ крѣпости Ленкоранѣ у одного гренадера, одного рядоваго пѣхотнаго полка, одного маіора и одного рыбака. Первые два умерли въ теченіи 24-хъ часовъ, а прочіе чрезъ двое сутокъ.

Отъ 22-го Іюня по 1-е Іюля не замѣчено ни одного умершаго поселянина, ни военнаго въ окружности Ленкорана. Но 1-го Іюля болѣзнь опять появилась въ деревнѣ Кургаланѣ, въ 5 верстахъ отъ Ленкорана, сперва въ домѣ Мурзы Санагди, и въ теченіи 5 дней поражены ею 7 человѣкъ обоего пола, изъ коихъ двѣ женщины умерли на 3-й день, а прочіе, согласно первому донесенію Лѣкаря Некрасова, подавали нѣкоторую надежду къ выздоровленію.

Въ половинѣ Іюля болѣзнь совершенно исчезла въ окрестностяхъ Ленкорана; но за то, еще 4-го Іюля, оказалась она

Digitized by Google

на Саліянскихъ островахъ, лежащихъ при устьѣ Куры, съ бо́льшею жестокостію. При появленіи ея многіе жители удалились въ горы; изъ оставшихся многіе сдѣлались добычею смерти.

Изъ Салліана болѣзнь сія, обошедши на сей разъ окруженную съ южной стороны горами крѣпость Баку, приняла направленіе вверьхъ по Курѣ въ весьма плоскую Ширванскую равнину, гдѣ въ Лайческомъ, Карабазарскомъ и въ Кюрдистанскомъ уѣздахъ многихъ заразила и нѣкоторыхъ умертвила. Въ окрестностяхъ сей страны, послѣ двухъ пасмурныхъ дней, появилась она 13-го Августа со всею жестокостію между кочующимъ народомъ и похитила въ коротkое время 40 человѣкъ поселянъ и одного Донскаго козака, находившагося при шабунѣ казенныхъ лошадей.

Не столь жестока была она въ Старой Шамагѣ, гдѣ въ ночное время внезапно поражены были ею 8 человѣкъ разнаго пола и возраста. На другой день поутру заболѣли еще трое, однако всѣ они счастливо выздоровѣли. Но какъ болѣзнь сія показалась еще во многихъ другихъ мѣстахъ

Digitized by Google

Ширванской провинціи и распространилась по долинамъ и ущеліямъ до городка Куше: що 9-го Сентября, по приказанію командующаго Генерала, отряженъ туда Лѣкарь 7-го Карабинернаго полка Масловъ съ исправнымъ аптекарскимъ ученикомъ и нужнымъ количествомъ лѣкарствъ, получившій притомъ относящееся къ сему предмету предписаніе для наблюденія дальнѣйшаго хода болѣзни и для поданія, гдѣ только можно, нужнаго совѣта и помощи, дабы чрезъ то прекратить дальнѣйшее ея распространеніе. Въ слѣдъ за симъ послано ему еще наставленіе, показывающее, какъ лучше лѣчить одержимыхъ Холерою, которое, для руководства всѣхъ Врачей шамошней страны, напечатано въ дневномъ корпусномъ приказѣ *).

30-го Августа Штабъ-Докторъ Зубовъ получивъ отъ Лѣкаря Гостева донесеніе, что болѣзнь проникла въ крѣпость Баку, къ коей приближалась она уже прежде, и по-

*) Хотя нѣкоторыя приведенныя здѣсь извѣстія изложены уже въ прежнихъ номерахъ В. М. Ж., но для исторической связи повтореніе ихъ показалось намъ нужнымъ. *Редакц.*

Digitized by Google

хищила въ оной нѣсколько солдатъ и 10 человѣкъ жителей. Потомъ она на нѣсколько дней утихла; но за тѣмъ послѣ сильныхъ дождей, причинившихъ наводненіе, появилась съ новою силою, такъ что въ одинъ день заболѣло Холерою 8 человѣкъ изъ тамошняго гарнизона, изъ коихъ умерло 4, кромѣ 38 человѣкъ обывателей обоего пола въ самой крѣпости и въ окрестностяхъ. Многіе жители изъ крѣпости убѣжали въ сосѣдніе сады.

Холера въ Астрахани.

29-го Сентября получено въ С. Петербургѣ извѣстіе отъ 15-го того мѣсяца, что въ городѣ Астрахани появилась новая болѣзнь, состоящая наипаче во рвотѣ, поносѣ и сильныхъ судорожныхъ припадкахъ, отъ которой больные умираютъ въ продолженіи первыхъ сутокъ, и что въ слѣдствіе появившейся сей эпидемической и скоро-умерщвляющей болѣзни въ теченіи 4-хъ дней прибыло въ морскую госпиталь 6 больныхъ, оною одержимыхъ, изъ коихъ три умер-

Digitized by Google

ли, два находились въ опасномъ состоянiи, и одинъ выздоровѣлъ.

Инспекторъ Врачебной Управы Г. Скинскiй, коему предписано было собрашься съ прочими городскими Врачами и изслѣдовашь характеръ болѣзни, донесъ, что она въ явленiяхъ своихъ весьма сходна съ Холерою. Сверхъ того въ три дня, 13, 14 и 15-го Сентября умерло 27 простыхъ работниковъ, одинъ Татаринъ и одинъ Индѣецъ.

Въ оффиціальномъ донесенiи собравшихся Врачей, касательно опредѣленiя характера сей болѣзни, сказано слѣдующее:

„13-го Сентября по случаю появившейся болѣзни, сопровождаемой жестокими припадками, отъ которой въ короткое время умерли многiе флотскiе чины, собрались военные и гражданскiе Врачи, а именно: Инспекторъ Астраханской Врачебной Управы Докторъ Скинскiй, Операторъ Сарторiусъ, Шпабъ-Лѣкарь Астраханскаго гарнизоннаго полка Марковскiй, изъ морскихъ Медицинскiй Инспекторъ Астраханской гавани Ушеинъ и Шпабъ-Лѣкаря Мордгоревъ и Горловъ.

Digitized by Google

„Въ слѣдствіе чего 13-го сего мѣсяца освидѣтельствованы находящіеся въ Астраханской морской госпитали одержимые сею болѣзнію: 45-го экипажа матросъ Дмитрій Савастіяновъ, приняшый въ госпиталь того же числа поутру въ 4 часа, и плотникъ поршовой команды Иванъ Бибиковъ, поступившій тогожъ числа поутру въ 10 часовъ. Болѣзнь ихъ сопровождалась слѣдующими припадками: сначала появилась сильная рвота, или поносъ, либо то и другое вмѣстѣ; къ сему присоединились жестокія судороги сперва въ ногахъ и рукахъ, а потомъ перешедшія на всѣ части; притомъ больный чувствуетъ несносную тоску, сильное стѣсненіе въ груди, давленіе, а иногда жестокую боль подъ ложечкою и подъ нижними ребрами, мучится нестерпимою жаждою, все тѣло охладѣваетъ, руки и ноги дрожатъ, весь наружный видъ больнаго измѣняется, цвѣтъ кожи дѣлается багровымъ, лице спадается (facies hippocratica), пульсъ и біеніе сердца совсѣмъ пріостанавливается, и при ощупываніи непримѣтно въ нихъ нималѣйшаго движенія. Многократныя вскрытія вены оспались напрасными, кровь со-

Digitized by Google

всѣмъ не пила; дыханіе припомъ было трудное, языкъ бѣлый или синій; извергаемыя рвотою и поносомъ вещества были жидкія и водянистыя. Страждущіе не теряли чувствъ и разсудка до послѣдняго періода болѣзни, и на вопросы отвѣчали удовлетворительно.

„Изъ вышеупомянутыхъ освидѣтельствованныхъ больныхъ Бибиковъ былъ въ полномъ умѣ, а Савастіяновъ, находившійся уже въ послѣднемъ періодѣ болѣзни, въ безчувствіи; пульсъ однакожъ у обоихъ не былъ ощущаемъ. Савастіяновъ умеръ чрезъ полчаса по освидѣтельствованіи, а Бибиковъ въ 4 часа по полуночи, т., е. 14-го числа. Судя по явленіямъ и исторіи сей болѣзни, она имѣетъ большое сходство съ описанною Англійскимъ *Докторомъ* Джамесономъ, свирѣпствовавшею эпидемически въ Восточной Индіи 1817, 1818 и 1819-го годахъ. Отъ той же самой болѣзни и при тѣхъ же припадкахъ въ послѣдніе дни умерли, 10-го сего мѣсяца Боцманъ 45-го экипажа Илья Прокофьевъ и матросъ Егоръ Савельевъ, и въ такоежъ коротkое время; 13-го въ полдень умеръ того же экипажа Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Герасимъ Сенчи-

Digitized by Google

ковъ, заболѣвшій сегодня числа поутру въ 3 часа.

„11-го числа Медицинскій Инспекторъ порша Ушеинъ вмѣстѣ съ Ш. Л. Горловымъ вскрыли тѣло умершаго Боцмана Прокофьева. Въ полости черепа нашли значительное изліяніе черной крови, скопленіе оной въ мозговыхъ оболочкахъ и въ самомъ мозгѣ, а въ желудочкахъ мозга и другихъ полостяхъ онаго скопленіе водянистой жидкости. Въ грудной полости найдено слѣдующее: легкія по наружному виду почти въ здоровомъ состояніи, исключая, что они казались какъ бы надутыя; въ существѣ легкихъ значительное скопленіе густой черной крови; сердце казалось необыкновенной величины отъ наполненія онаго густою кровію; существо онаго было столь вяло, что волокны его разрывались отъ слабаго растяженія рукою. Въ брюшной полости: внѣшнія оболочки желудка слегка воспалены, внутренняя его оболочка была блѣдная, въ самомъ желудкѣ не было ничего, кромѣ жидкости, подобной сыворотцѣ, и то въ маломъ количествѣ; весь кишечный каналъ, а наипаче наружныя его оболочки казались

Digitized by Google

воспаленными; въ нихъ также не содержалось ничего, кромѣ небольшаго количества водянистой жидкости; печень и селезенка найдены раздутыми чрезвычайнымъ скопленіемъ густой крови; желчный пузырь содержалъ немного желчи чернаго цвѣта; мочевой пузырь былъ пустъ, цвѣта блѣднаго."

„Тѣло недавно умершаго шорническаго ученика экипажной команды Ивана Селиханова вскрыто въ присутствіи всѣхъ упомянутыхъ Медицинскихъ Чиновниковъ. Въ немъ замѣчены тѣже самыя явленія, что и въ тѣлѣ Боцмана Прокофьева, исключая селезенку, въ которой найдено затвердѣніе величиною съ куриное яйцо, по разрѣзѣ цвѣта бѣлаго, и, кажется, было случайное.

„Изъ всѣхъ сихъ явленій, вмѣстѣ взятыхъ, мы заключаемъ, что новопоявившаяся болѣзнь есть cholera morbus, т. е., болѣзнь со рвотою и поносомъ, почитаемая опасною, поелику отъ нее въ хорошкое время умерло много людей.

„Отъ какихъ причинъ зависитъ сія болѣзнь, неизвѣстно; еще не опредѣлено, есть ли она эпидемическая, или производится

Digitized by Google

мѣстными обстоятельствами, или же перенесена изъ другихъ мѣстъ.

„Касательно мѣръ для предохраненія отъ сей болѣзни считаемъ мы нужнымъ:

1. Поступающихъ въ госпиталь больныхъ помѣщать въ особомъ, съ прочими неимѣющемъ сообщенія отдѣленіи, и въ достаточномъ одинъ отъ другаго отдаленіи.

2. Вещи, употребляемыя больными, равно какъ и оставшіяся послѣ умершихъ, а наипаче бѣлье, мочить нѣсколько часовъ въ росолѣ, потомъ вымыть въ текучей водѣ и повѣсить на нѣкоторое время въ свободномъ воздухѣ.

3. Воздухъ въ комнатахъ больныхъ очищать слабыми солянокислыми парами, по способу Guyton Morveau; посуду хорошо вымывать текучею водою, а прислужникамъ приказать, чтобъ они прилѣжно мыли свои руки уксусомъ.

4. За здоровыми строго смотрѣть, чтобы воздухъ въ комнатахъ не былъ влажный и имѣлъ надлежащую температуру; чтобы здоровые долго не оставались въ сыромъ мѣстѣ, а болѣе въ свободномъ воздухѣ, но

*

Digitized by Google

ошнюдь не спали бы на ошкрышомъ воздухѣ; въ жилищахъ людей не спѣснять.

5. Пища должна быть свѣжая и легко варимая; плоды и грубыя, трудноварымыя яства, могущія въ желудкѣ перейши въ броженіе, запрешишь.

„Продолжашь наблюдашь шеченіе сей болѣзни и способъ лѣченія оной, и пока опышносшь не покажешъ лучшихъ и дѣйсшвишельнѣйшихъ лѣкарсшвъ для пособія спражду-щимъ, при лѣченіи сей болѣзни посшупашь по способу, предложенному Англинскимъ Врачемъ Джамесономъ, коего сочиненіе мы имѣемъ.“

Въ слѣдсшвіе сего происшесшвія найдено нужнымъ послашь Асшраханской Врачебной Управѣ, кошорая уже должна была полу-чишь печашное наспавленіе Медицинскаго Совѣша, еще нѣкошорые вопросы касашельно появленія и свойсшвъ сей болѣзни въ Асшрахани, а особливо предложишь ей изслѣдовашь, кшо первый былъ ею пораженъ, и не имѣлъ ли онъ какого либо сношенія съ мѣсшами, лежащими на Каспійскомъ морѣ, гдѣ болѣзнь сія прежде господсшвовала.

(Продолженіе впредь)

Digitized by Google

Наставленіе о лѣченіи болѣзни, называемой Холера (Cholera morbus), *составленное Медицинскимъ Совѣтомъ.*

Историческія свѣденія.

Особеннаго свойства болѣзнь сія, состоящая въ безпрестанной рвотѣ съ таковымъ же поносомъ, бываетъ нерѣдко въ Южныхъ странахъ, но эпидемически начала она въ Индіи свирѣпствовать 1817 года. Находившіеся тамъ Англинскіе Врачи описываютъ, что она въ Августѣ 1817 года появилась въ Іессорѣ за сто миль къ Сѣверовостоку отъ Калькуттны, а въ Сентябрѣ мѣсяцѣ того же года достигла постепенно и сего города, оставляя вездѣ по своему пути самые опустошительные слѣды. Потомъ вкралась она въ армію, стоявшую въ Мунделлагѣ и Юббулпоре и чрезъ годъ, приближаясь постепенно, достигла въ Сентябрѣ 1818 года до Бомбая. Съ другой стороны распространялась она по Коромандельскимъ берегамъ, истребляя многія

Digitized by Google

тысячи жителей. Отсюда въ 1819 году перешла она на островъ Цейлонъ, въ Сіамъ, Малакку; потомъ появилась въ Китаѣ и даже на островѣ Св. Маврикія (Иль-де Франсѣ), отстоящемъ отъ Индіи на три тысячи Англинскихъ миль. По газетнымъ извѣстіямъ свирѣпствовала она въ 1821 и въ 1822 году въ малой Азіи; особливо же въ Персидской арміи, около Багдада расположенной. Весьма вѣроятно, что постепенно чрезъ Персію пробралась она и въ Ширванскую область.

Постепенное ея распространеніе изъ города въ городъ, особенно по большимъ проѣзжимъ дорогамъ, такъ что, по словамъ Врачей, живущихъ въ Индіи, можно ясно означить слѣды ея, заставляетъ дѣйствительно опасаться, чтобы опаснѣйшая сія болѣзнь не вкралась въ губерніи, прилежащія къ границамъ Персіи. Тѣже Врачи наблюденіями доказали, что она, уменьшаясь въ одномъ краю, оказывается въ ближайшихъ отъ онаго мѣстахъ. Вѣтры ей не препятствуютъ и не ускорлютъ ея хода. Замѣчено даже, что изъ Бенгалъ распро-

Digitized by Google

странилась она до Декана совершенно противу югозападнаго вѣтра, дувшаго нѣсколько мѣсяцовъ безпрестанно.

Хотя опыты доказали, что не всѣ обращающіеся съ одержимыми сею болѣзнію получаютъ оную; однако съ вѣроятностію заключить должно, что жестокая болѣзнь сія распространяется и чрезъ сообщеніе.

На островѣ Св. Маврикія, гдѣ погибло отъ сей болѣзни множество жителей, изъ Европейцовъ умерло только 12; ибо сіи послѣдніе тотчасъ оставляли городъ и брали всѣ мѣры осторожности, какъ противу заразительной болѣзни.

Ни время года, ни измѣненіе температуры воздуха не оказываютъ никакого дѣйствія на прекращеніе сей болѣзни. Однако наблюденія доказали, что влажныя мѣста, также тѣсныя жилища, изнуреніе тѣла, худая пища, нагота тѣла располагаютъ къ оной болѣе. По сей причинѣ въ Индіи менѣе отъ ней пострадало Европейцовъ, нежели Индѣйцовъ.

Въ Англинской арміи, расположенной въ Индіи, множество отъ сей эпидеміи уми-

рало, покуда войска не были переведены изъ низкихъ на возвышенныя мѣста.

Вообще замѣчено, что тѣ мѣста, гдѣ произрастаетъ рисъ, гдѣ расцвѣтъ высокія травы, гдѣ послѣ разлитія Ганга и Гоогли остаются болота, также мѣста лѣсистыя почти совершенно сею болѣзнію опустошены, хотя впрочемъ и самыя пріятнѣйшія равнины и мѣста возвышенныя, наилучшій въ свѣтѣ климатъ не совсѣмъ были пощажены.

Припадки и признаки сей болѣзни.

Главнѣйшіе припадки сей болѣзни суть слѣдующіе: безпрестанное изверженіе низомъ и ртомъ водянистой, иногда клейковатой мокроты. Желчи въ сей мокротѣ не бываетъ, и потому названіе Cholera, то есть, желчное изверженіе, оказывается неправильнымъ. По замѣчаніямъ *Бюрелля* иногда въ началѣ сей болѣзни раждается чрезвычайная усталость съ лютыми болями и чувствомъ онѣмѣнія въ конечностяхъ, жестокая головная боль и сильная жажда. Ско-

Digitized by Google

ро слѣдуетъ тошнота и рвота; потомъ происходятъ такія судороги, что едва можно удерживать больнаго; иногда болѣзнь начинается тѣмъ, что больнаго слабитъ, какъ водою, безъ рѣзи и боли, и оказывается или въ то же время, или спустя нѣсколько часовъ рвота бѣловатой мокроты. Вскорѣ за тѣмъ слѣдуетъ разслабленіе, пульсъ упадаетъ; члены и поверхность тѣла холодѣютъ; глаза бываютъ впалые, полуоткрытые; бѣлки глазъ наливаются кровію. Лице бываетъ выражающее величайшую тоску. Больные жалуются на жестокой жаръ въ желудкѣ и безпрестанно просятъ холоднаго питья. Жиденье или понужденіе на низъ увеличивается. Безпокойство и тоска возрастаютъ до того, что больный непрерывно мечется и едва возможно бываетъ улучить время ощупать пульсъ, который бываетъ столь малъ, что и примѣтить не льзя. Потомъ начинаютъ судороги, которыя обыкновенно отъ ножныхъ пальцовъ поднимаются вверьхъ и когда достигаютъ груди, тогда дѣлается чрезвычайно стѣсненное и затруднительное дыханіе.

Digitized by Google

Замѣчены случаи, хотя рѣдко, что болѣзнь начиналась судорогами, за коими уже слѣдовали рвота и поносъ.

Деви на островѣ Цейлонѣ замѣтилъ, что кровь въ біющихся и крововозвратныхъ жилахъ была равномѣрно черна и что издыхаемый больными воздухъ содержалъ въ себѣ углекислаго газа одною трешью меньше того, сколько замѣчается въ воздухѣ, издыхаемомъ здоровыми.

Финлезонъ описываетъ, что на Цейлонѣ въ нѣсколько часовъ умирали нѣкоторые безъ судорогъ и безъ другихъ отличительныхъ признаковъ сей болѣзни.

Въ арміи замѣчено даже, что во время сей эпидеміи множество пало скота скоропостижно и непонятнымъ образомъ.

Нѣтъ никакой почти надежды къ спасенію больнаго тогда, когда холодъ на поверхности тѣла умножается и достигаетъ до предсердія, и языкъ дѣлается такъ холоденъ, какъ ледъ; когда появляется сильный, но холодный потъ по всему тѣлу, при чемъ какъ на ладоняхъ, такъ и на подошвахъ морщится кожа. Обыкновенно съ умноженіемъ сихъ припадковъ уменьшаются судороги, ко-

Digitized by Google

торыя предъ смертію, равно какъ и боль совершенно перестаютъ, и хотя даже и біенія сердца уже невозможно бываетъ замѣтишь, но больный чувствуетъ себя лучше.

Однако *Корбейнъ* видѣлъ нѣкоторыхъ, терпѣвшихъ до послѣдней минуты жесточайшія мученія; иные стонали, валялись по землѣ, иные ревѣли; что замѣчено особенно у такихъ, у коихъ болѣзнь продолжалась до 3-го дня. Напротивъ, когда еще судорогъ нѣтъ, когда рвотою или низомъ выходитъ не водянистая слизь, но хотя нѣсколько желчи, когда холодъ на поверхности тѣла не увеличивается: то можно съ бо́льшею надеждою ожидать выздоровленія больнаго.

Что замѣчено по вскрытіи мертваго тѣла?

Если болѣзнь продолжалась болѣе 24 часовъ, то по вскрытіи тѣла замѣчается обыкновенно сильное растяженіе желудка и кишекъ воздухомъ, а иногда густоватою мокротою. Желчи ни въ тонкихъ кишкахъ, ни

Digitized by Google

въ желудкѣ не бываетъ. Жилы печени, а иногда и кишечныя, распянуты кровію. Желчный пузырь распянутъ черноватою желчью. Мышицы такъ мягки, какъ у пораженныхъ электричествомъ. Легкія чрезвычайно сжаты.

Леченіе, Англинскими Врачами въ Индіи употребляемое.

Жестокая сія болѣзнь, непродолжающаяся долѣе трехъ сутокъ, а часто умерщвляющая въ продолженіи одного дня, сама собою почти никогда не излѣчивается, но требуетъ скорой и самой дѣятельной помощи.

Маркизъ Гастингсъ объявилъ вездѣ по арміи въ Индіи способъ лѣченія, Докторомъ *Корбейнолемъ* описанный, который по опыту оказался дѣйствительнѣйшимъ.

Врачь сей предписываетъ давать больному тотчасъ 20 гранъ сладкой ртути (Calomel) въ порошкѣ, а не въ пилюляхъ, и запить оный лѣкарствомъ изъ 60-ти капель лавдана и 20-ти капель мятнаго масла (Olei men-

Digitized by Google

thæ piperitæ), разведенныхъ въ двухъ унціяхъ воды.

Въ первомъ періодѣ болѣзни пускаютъ кровь; сверхъ сего употребляютъ тренія нагрѣтыми спиртами, теплыя ванны, покрываютъ тѣло теплыми одѣялами и даваютъ возбуждающія средства (Cardiaca).

Употребленіе сладкой ртути и опія возобновляется по мѣрѣ надобности чрезъ часъ или долѣе, въ томъ же или меньшемъ пріемѣ.

Сильный пріемъ ртути начали давать Англинскіе Врачи послѣ нечаяннаго случая, гдѣ больный, страдавшій сею болѣзнію, по ошибкѣ принялъ въ одинъ разъ скрупулъ сладкой ртути и въ слѣдъ за тѣмъ 60 капель опійной настойки и выздоровѣлъ. Опытъ въ послѣдствіи доказалъ спасительное дѣйствіе такихъ большихъ пріемовъ.

Когда Врачь призывается поздо, то нерѣдко и сіи средства извергаются рвотою. Въ такомъ случаѣ *Валласъ* 2 грана опія съ 15-ю гранами сладкой ртути смѣшиваетъ съ двумя золотниками меду, и сею смѣсью мало помалу намазываетъ во рту. Больный постепенно поглощаетъ сіе средство

Digitized by Google

и потомъ засыпаетъ. Возвращеніе припадковъ требуетъ повторенія средствъ.

На островѣ Св. Маврикія употребляли средства сіи въ меньшихъ пріемахъ, но за то и съ меньшимъ успѣхомъ. Французскіе Врачи вмѣсто сего употребляли горькую соль по двѣ драхмы на пріемъ; но изъ рапортовъ ихъ видно, что у одного изъ нихъ изъ числа 440 больныхъ умерло 194, а у другаго изъ 133 умерло 94.

Тейлоръ и *Киннисъ* совѣтуютъ прикладывать на животъ нарывныя средства; но какъ пластырь шпанскихъ мухъ дѣйствуетъ медленно, то посредствомъ перушка намазываютъ они предсердіе крѣпкою водкою, которая, коль скоро довольно подѣйствуетъ, омывается водою или спирается расторомъ поташа.

Мильбудъ даетъ въ началѣ золотникъ сладкой ртути (Calomel) съ 5-ю гранами аншимоніальнаго порошка (Jame's powder), чрезъ два часа даетъ 10 гранъ сладкой ртути и 5 же гранъ онаго порошка. Къ питью прибавляетъ Spiritum nitri dulcem. Когда же унимается рвота и кожа дѣлается теплою и влажною, то, какъ слабительное, употр-

ребляетъ онъ обыкновенную магнезію по 4 скрупула на пріемъ, которая, по его словамъ, не производитъ рвоты, но слабитъ раза два или три.

Особенно полезное дѣйствіе приписываетъ сей Врачь благовременному кровопусканію. Изъ числа 88 больныхъ, коимъ пущена кровь, по наблюденію его, умерло только двое, а изъ 12, коимъ не пущена кровь, умерло 8; но часто, по словамъ его, изъ открытой жилы нейдетъ кровь по причинѣ судорожнаго сжатія.

Титлерь совѣтуетъ вмѣсто настойки опія употреблять чистый опій, утверждая, что настойка вмѣсто уменьшенія рвоты иногда увеличиваетъ оную. По сей же причинѣ *Бойль* употребляетъ опійную настойку въ промывательныхъ пропиву сей болѣзни.

Вообще сладкая ртуть и опій Англинскими Врачами, бывшими въ Индіи во время сей эпидеміи, почитаются пропиву оной главнѣйшими средствами; прочіе же способы должно принимать, какъ вспомогательные.

Digitized by Google

Заключеніе.

Такъ какъ жестокая сія болѣзнь у насъ никогда не свирѣпствовала, то къ прекращенію оной Медицинскій Совѣтъ иныхъ способовъ предложить не можетъ, кромѣ тѣхъ, которые употреблены въ Индіи Англинскими Врачами и о коихъ уже упомянуто въ вышеприведенныхъ Историческихъ свѣденіяхъ. И такъ, основываясь на сихъ свѣденіяхъ, Медицинскій Совѣтъ полагаетъ, что скорой ходъ и жестокость сей болѣзни требуютъ такихъ же предохранительныхъ противу оной мѣръ, какъ и самыя заразительныя болѣзни; посему

1) Прекращеніе свободнаго сообщенія съ тѣми мѣстами, гдѣ оказалась сія болѣзнь, есть необходимое предохранительное средство. Приведеніе въ дѣйство сей мѣры, на основаніи Карантиннаго Устава, зависѣть будетъ отъ мѣстнаго Начальства.

2) Сколько возможно, должно избѣгать тѣснаго помѣщенія въ сырыхъ и низкихъ жилищахъ; что въ особенности наблюдать при размѣщеніи войскъ.

Digitized by Google

3) Заболѣвшихъ сею болѣзнію отдѣлять.

4) Пищу употреблять питательную, здоровую. Остерегаться излишняго употребленія плодовъ, особенно незрѣлыхъ и наблюдать за качествомъ употребляемаго въ пищу риса.

5) Одѣваться теплѣе, наипаче въ сырую погоду.

6) Строго предписать какъ военнымъ, такъ и гражданскимъ Начальникамъ, чтобы въ началѣ болѣзни тотчасъ призываемъ былъ Врачь, ибо скоро и заблаговременно употребленныя средства удобнѣе могутъ прекратить болѣзнь.

7) Сверхъ сего Медицинскій Совѣтъ на видъ всякаго Врача, имѣющаго обязанность лѣчить сію болѣзнь, поставляетъ слѣдующія средства, Англинскими Врачами въ Индіи съ пользою противу сей болѣзни употребленныя, а именно: заболѣвшему должно безъ отлагательства пустить кровь, смотря по сложенію его, но не менѣе фунта.

8) Потомъ тотчасъ дать отъ 10 до 20 гранъ сладкой ртути (Calomel), истертой въ порошокъ съ сахаромъ или Аравійскою камедью.

Digitized by Google

9) Въ слѣдъ за тѣмъ дать въ двухъ унціяхъ мятной, мелисной или простой воды отъ 40 до 60 капель опійной шафранной настойки (Laudani liquidi Sydenhami) и 20 капель мятнаго масла (Olei menthæ piperitæ).

10) Предсердіе намазывать перушкомъ, намоченнымъ крѣпкою водкою, отъ коея когда покраснѣетъ кожа, то вымыть оную водою или растворомъ поташа, или вмѣсто сего употреблять для тренія летучій нашатырный спиртъ, или обыкновенную меркуріальную мазь. На животъ можно поставить банки (Cucurbitas scarificatorias).

11) Тереть все тѣло теплымъ хлѣбнымъ виномъ, либо, гдѣ можно имѣть, теплымъ канфорнымъ или мыльнымъ спиртомъ.

12) Буде возможно имѣть ванну, то посадить болящаго въ теплую воду, коея теплота должна быть не менѣе 32 градусовъ Реомюрова термометра. Въ ванну не худо прибавлять поташу и ароматныхъ травъ. Гдѣ ванны сдѣлать не льзя, можно употреблять обливанія или примачиванія тѣла теплою водою.

13) Послѣ употребленія ванны, да и до того покрывать тѣло нагрѣтыми одѣялами.

Digitized by Google

14) Если принятое внутрь лѣкарство будетъ вскорѣ извержено рвотою, то повторить тотъ же онаго пріемъ (см. No 8 и 9). Если же и въ другой разъ принятое извергается безъ дѣйствія, то сдѣлать родъ мази изъ 2 гранъ опія, 15 гранъ сладкой рпутпи съ 2 золотниками меду; каковою мазью мало помалу намазывать языкъ, пока вся проглотится.

15) Сверхъ сего для уменьшенія жиленья и судорожнаго состоянія кишекъ можно употреблять промывательное изъ клейковатой жидкости съ 30 и болѣе каплями опійной настойки.

16) Повтореніе и количество лѣкарствъ (No 8 и 9) зависитъ отъ соображенія всѣхъ обстоятельствъ и строгой внимательности Врача. Малые пріемы лѣкарствъ дѣйствія въ сей болѣзни не оказываютъ; однако же и то количество оныхъ, которое Англинскіе Врачи употребляли, не есть уже непремѣнный законъ. Когда припадки возвращаются, то и средства должно возобновлять. Впрочемъ чрезъ часъ, два или три часа послѣ перваго пріема нужно бываетъ давать еще сладкой рпутпи, но нѣсколько

*

Digitized by Google

въ меньшемъ количествѣ, пока съ достовѣрностію заключать можно, что рвота прекратилась.

17) Если чрезъ 5 или 6 часовъ послѣ перваго употребленія лѣкарства прекратится рвота, то иногда нужно бываетъ очистить кишечный каналъ; для сего назначается либо простая магнезія (Carbonas magnesiæ) на пріемъ по одной драхмѣ, или унція рициннаго масла, а гдѣ онаго нѣтъ, то смѣсь изъ чистаго деревяннаго масла съ ревенною настойкою и растворомъ Аравійской камеди.

18) Вообще знать должно, что успѣхъ лѣченія зависитъ отъ дѣятельности Врача и тщательнаго наблюденія. Нѣсколько пропущенныхъ часовъ дѣлаютъ болѣзнь сію неизлѣчимою. По наблюденіямъ опытныхъ въ семъ случаѣ Врачей извѣстно, что пока еще не произошли у больнаго судороги, то дѣйствіе употребленныхъ средствъ бываетъ вѣрнѣе и спасительнѣе. Посему строго предписывается всѣмъ гражданскимъ и военнымъ Врачамъ неукоснительно принимать въ самомъ началѣ сей болѣзни всѣ нужныя противу оной мѣры.

Digitized by Google

19) Сверхъ сихъ средствъ можно испытать употребленіе внутрь по драхмѣ и болѣе соляной пресыщенной кислоты (Acidi muriatici oxygenati) въ клейковатомъ растворѣ. Пропивувоспалительное ея дѣйствіе извѣстно, и потому можно надѣяться, что она вмѣстѣ съ опіемъ была бы и въ сей болѣзни не безполезна.

20) Наконецъ должно упомянуть, что кромѣ изъясненныхъ здѣсь средствъ нужно бываетъ, особливо по прекращеніи рвоты, употребленіе ароматныхъ возбуждающихъ средствъ, назначеніе коихъ предоставляется благоразумію Врачей, кои лѣченіемъ сей болѣзни заниматься будутъ. Желательно, чтобы они съ точностію замѣчали какъ ходъ сей ужасной болѣзни, такъ и дѣйствіе употребляемыхъ средствъ, и тѣмъ споспѣшествовали къ совершенному оной познанію.

Digitized by Google

IX.

Описаніе Хирургической операціи паховой аневризмы. (Ligatura arteriæ femoralis in pelvi, *или, какъ нѣкоторые Анатомики называютъ,* Arteriæ iliacæ externae), *съ счастливымъ успѣхомъ сдѣланной въ Хирургической* **Клиникѣ Императорской** *Медико-Хирургической Академіи въ прошедшемъ* 1822-*мъ году Апрѣля* 14-*го дня Докторомъ Медицины и Хирургіи и Адъюнктъ-Профессоромъ Анатоміи* **Буяльскимъ.**

Учебнаго Карабинернаго полка Унтеръ-Офицеръ Никаноръ Аншоновъ поступилъ въ С. Петербургскую военно-сухопутную госпиталь 27-го Марта 1822 года, а оттуда 9-го Апрѣля переведенъ въ Хирургическую Клинику Императорской Медико-Хирургической Академіи, съ аневризмою въ

Digitized by Google

паху на правой сторонѣ, которая съ общими покровами и жиромъ, судя по наружности, величиною была въ кулакъ; будучи вымѣряна (*), она занимала бедренную артерію (arteria femoralis) ниже Фаллопіевой связки (ligamentum Fallopii sev Poupartii) на четыре поперечныхъ перста, также подъ самою связкою и внутри таза выше оной около трехъ перстовъ (**); самая большая возвышенность опухоли была сначала на самой срединѣ бедренной артеріи, но чрезъ четыре дни пребыванія больнаго въ Клиникѣ опухоль стала болѣе увеличиваться внутри таза, выше Фаллопіевой связки къ соединенію лобковыхъ костей; покровы впрочемъ надъ опухолью имѣли натуральный цвѣтъ и всѣ отправленія организма были въ естественномъ состояніи, какъ то: сонъ, аппе-

(*) Ибо, не вымѣрявши, весьма трудно бываетъ

(**

Digitized by Google

пишъ, пульсъ правильный и лихорадочныхъ ввечеру припадковъ не было. Больный былъ 32-хъ лѣтъ отъ роду, сложенія тѣла и здоровья посредственнаго, страдалъ прежде сифилитическими болѣзнями, gonorrhoea, ulceribus primitivis et in utroqve latere bubonibus, а послѣ оныхъ имѣлъ около двухъ лѣтъ легкую ломоту въ ногахъ; причины же послѣдней, произведшей аневризму, на примѣръ: ушиба или другихъ какихъ либо поврежденій, какъ у преждеописанныхъ въ семъ Журналѣ больныхъ было, сей больный не замѣтилъ; но только онъ помнитъ, что съ появленіемъ опухоли ломота въ ногахъ начала уменьшаться и съ приращеніемъ оной ломота вовсе пропала (*).

Апрѣля 14-го поутру въ 8 часовъ подъ руководствомъ Управляющаго Клиникою Г. Академика И. Ѳ. Буша и въ присутствіи Гг. Главнаго военносухопутной госпиталя Доктора И. И. Гиглера, Главнаго оной

(*) Когда больный послѣ операціи началъ выздоравливать, то ломота въ ногахъ снова открылась; почему, когда онъ, по заживленіи раны послѣ аневризмы, изъ Клиники переведенъ былъ въ сухопутную госпиталь, употребилъ я methodum antisyphiliticam. *Прим. Сост.*

Digitized by Google

же гошпишали Лѣкаря Ѳ. И. Подарскаго, также другихъ Врачей и Студентовъ 3-го и 4-го класса, по сдѣланіи надлежащаго разрѣза выше Фаллопіевой связки, наложена мною лигатура на верхнюю часть бедренной аршеріи въ тазу (arteria femoralis in pelvi) не болѣе какъ на одинъ поперечный палецъ отъ раздѣленія подвздошной аршеріи на подчревную и бедренную (Divisio arteriae iliacae in hypogastricam et femoralem).

Операція сія сдѣлана по методу Купера, т. е, разрѣзъ сдѣланъ надъ Фаллопіевою связкою, только со слѣдующею разностію, именно: разрѣзъ произведенъ нѣсколько выше (какъ сіе видно будетъ изъ описанія) и рану образовалъ я не полулунную, какъ совѣтуетъ Куперъ, но прямую спаружи и сверху внизъ и внутрь косо идущую по направленію сухожильныхъ золоконъ musculi obliqvi abdominis externi; ибо опухоль была высока и слѣдовательно, ежели бы разрѣзъ сдѣланъ былъ низко и полулунный, то выпуклая часть раны должна бы быть на самой опухоли; прямой же разрѣзъ (*),

(*) Прямую, а не полулунную рану пришло мнѣ

косвенно внизъ идущій по направленію оныхъ волоконъ, нашелъ я лучшимъ и предпочитаю его полулунному разрѣзу потому, что сухожильное расширеніе m. obliqui abdominis externi, составляя въ семъ мѣстѣ крѣпость брюшной стѣны, при полулунномъ разрѣзѣ срастись не можетъ, при прямомъ же сего надѣяться можно, и что въ первомъ случаѣ больные непремѣнно должны быть подвержены въ семъ мѣстѣ грыжамъ, а въ послѣднемъ сіе случиться можетъ развѣ отъ большаго насилія.

Больный положенъ былъ на операціонномъ столѣ не совсѣмъ на спину, но наклоненъ нѣсколько на правой, то есть, больной бокъ, чтобы онъ болѣе отъ окна былъ освѣщенъ; больнаго, кажется, можно наклонить и на здоровой бокъ, чтобы, когда дойдешь до брюшины (peritoneum), кишки не такъ много высовывались съ брюшиною и не мѣшали бы производству операціи. Я сѣлъ съ той же стороны у правой ноги на стулъ съ положеннымъ на оной ящикомъ полщиною въ четверть аршина, ибо на одномъ стулѣ си-

на мысль сдѣлать самому при дѣланіи примѣрныхъ операцій на трупахъ. *Прим. Сост.*

Digitized by Google

дѣшь было бы очень низко. Въ такомъ положеніи можно Операшору дѣйсшвовашь долго, не упруждая самаго себя, что я счишаю весьма важнымъ; ибо, споя въ наклоненномъ положеніи или на колѣнахъ, Операшоръ скоро можешъ прійши въ ушомленіе; по каковой причинѣ важныхъ моменшовъ иногда не въ сосшояніи будешъ произвесшь съ надлежащею шочносшію и скоросшію и принужденъ будешъ ошдыхашь, а чрезъ што и операція не шакъ скоро кончишся; но и шороплиносшь при важныхъ моменшахъ вообще, особливо же при усшалосши Операшора, опасна.

Наружный разрѣзъ начашъ на 2 пальца выше верхней ости косши подвздошной (spina anterior superior ofsis ilii) въ ошвѣсномъ къ ости направленіи и продолжаемъ быль косвенно внизъ около 5-ши поперечныхъ перспювъ къ наружному краю нижней часши m. recti abdominis, не доходя на $2\frac{1}{2}$ пальца до бѣлой линіи, находящейся подъ кожею. При разрѣзываніи общихъ покрововъ къ нижнему или внупреннему углу раны и шакже къ углу верхнему или наружному разрѣзаны двѣ малыя подкожныя вены. По раздѣленіи скалпеллемъ общихъ покрововъ (integumenta

Digitized by Google

communia) и жира появилась сухожильная часть косаго наружнаго мускула брюха (aponevrosis m. obliqui abdominis externi), которая также во всю длину наружной раны была разрѣзана, и тогда откpылась мясистая часть мускула косаго внутренняго, волокны котораго были перерѣзаны наравнѣ также съ наружною раною. По разрѣзѣ нѣсколькими пріемами мясистой части сего послѣдняго мускула ясно откpылась мясистая нижняя часть мускула поперечнаго, и клѣтчатая плева, сіи два мускула между собою раздѣлявшая, была хорошо видна, и тутъ же представилась вена съ арттеріею, которыя также были перерѣзаны и на арттерію наложена лигатура. Когда прорѣзано было до клѣтчатой плевы, находящейся на внутренней поверхности мускула брюха поперечнаго: то у самаго мускула оная плева была осторожно отдѣляема пальцами, дабы не повредить брюшины (peritoneum); но нѣкоторая часть клѣтчатой плевы разрѣзываема была и скалпеллемъ по пальцу. По обнаруженіи брюшины, кишки покрышыя оною, начали изъ брюха чрезъ рану выходить и должно

Digitized by Google

было однимъ, а потомъ и двумя пальцами, въ рану вложенными, оныя поддерживашь; но какъ пальцы мѣшаютъ видѣть въ ранѣ, то для сего употреблена была спальная лопашочка съ рукоятью, которую ввелъ я въ употребленіе и которая гораздо лучше крючковъ тупыхъ, при аневризмѣ употребляемыхъ. Тогда брюшина отдѣлена была пальцами отъ нижней части, а вмѣстѣ съ оною приподнятъ и сѣмянной канашикъ (funiculus spermaticus) вверхъ; но по отдѣленіи брюшины, гдѣ она покрываетъ мышицу подвздошную внутреннюю и поясничную внутреннюю большую (m. iliacus internus et psoas major), такжѣ арперію и вену бедренныя и съ наружной стороны небольшой нервъ, много еще мѣшалъ жиръ, въ клѣтчашой плевѣ находившійся. Открывши шакимъ образомъ арперію и вену бедренныя, старался я клѣтчашую плеву (tunica vaginalis vaforum), соединяющую оныя жилы между собою, отдѣлишь рукоятью скалпелля по наружному краю арперіи, который шакимъ образомъ отдѣливъ, сдѣлалъ я нѣсколько шаковыхъ пріемовъ и по краю внутреннему, венѣ соприкосновенному; симъ

образомъ весьма скоро артерія отдѣлена была отъ вены (*) (при семъ подчревную артерію (arteria hypogastrica) концомъ перста ясно ощущать было можно) и подведена игла Казы старшаго (Casa major) съ двумя разнаго цвѣта лигатурами (**), изъ 8 шелковыхъ нитокъ скрученными. Все сіе, отъ

(*) При всѣхъ операціяхъ аневризмъ есть важный моментъ и трудность отдѣлить артерію отъ вены. Сей моментъ при перевязываніи артеріи крыльцовой надъ ключицею (или, какъ нѣкоторые называютъ, подключичной артеріи) съ наружной стороны m. scaleni и также подъ самимъ мускуломъ, или подключичной собственно такъ называемой (ligatura arteriae axillaris supra claviculam aut subclaviae proprie sic dictae) мѣста не имѣетъ; ибо здѣсь артерія не лежитъ вмѣстѣ съ веною, но отдѣлена лѣсничнымъ переднимъ мускуломъ (m. scalenus anticus), именно: Vena subclavia идетъ ante m. scalenum anticum, arteria vero subclavia проходитъ inter scalenum anticum et medium. *Прим. Сот.*

(*) Иглу, чья бы она ни была, нахожу я всегда лучше подводить подъ артерію отъ края артеріи, прилежащаго къ венѣ, чрезъ что вены не можемъ иглою задѣть; а ежели иг-

Digitized by Google

начала операціи до сего мѣста описанное, сдѣлано было, по замѣчанію моему и присутствовавшихъ, ровно въ двадцать минутъ; наконецъ перевязана двумя оными лигатурами, одна отъ другой разстояніемъ линіи на полторы, арперія при началѣ ея отъ подвздошной на одинъ поперечный палецъ (*), и лигатуры оставлены въ срединѣ раны. Больный положенъ былъ въ согбенномъ нѣсколько положеніи на кровать, на которой уже края раны сведены липкими, довольно длинными пластырями; потомъ положено плимасо, умащенное деревяннымъ масломъ, корпейная подушечка, лонгетъ и Т образною повязкою укрѣплено, какъ обыкновенно бываетъ.

лу подводитъ отъ края другаго, то конецъ иглы попадетъ иногда подъ вену, которую по тонкости стѣнъ счесть можно за самую тонкую клетчатую плеву, отдѣляющую отъ арперіи, и такимъ образомъ легко можно ее повредить ножемъ, или насиліемъ тупаго конца иглы. *Прим. Сог.*

(*) Арперія бедренная въ пазу sive arteria iliaca externa, сколько я ни мѣрялъ, бываетъ длиною отъ 4 до 5 дюймовъ, то есть, два вершка съ половиною, а не болѣе. *Прим. Сог.*

Digitized by Google

Того же 14-го Апрѣля, по прошествіи трехъ часовъ послѣ операціи, появились лихорадочные припадки, головная боль, малой жаръ въ лицѣ, пульсъ сдѣлался полнѣе, шверже и скорѣе натуральнаго, а въ правой ногѣ онѣменіе; теплоша однако оной была равна другой ноги, что и самъ больный чувствовалъ; присемъ началъ онъ еще жаловаться на боль въ спинѣ, безъ сомнѣнія, отъ лежанія, и въ правомъ яичкѣ отъ раздраженія сѣмяннаго канашика, произведеннаго подняшіемъ онаго со своего мѣста при операціи. Для умѣренія лихорадки прописано было слѣдующее лѣкарство: R. Subcarbonatis potassæ ʒjj Succi fructus citri medici q. s. ad saturationem, Infusi chamomillæ, Aquæ menthæ piperitæ ää ʒjj syrupi simplicis ʒj m. d. s. cap. omni bihorio cochlearia tres. jj. Ввечеру боль въ спинѣ усилилась и больный просилъ позволенія повернуть его на лѣвой бокъ, что при мнѣ съ должною осторожностію и сдѣлано. Въ правой ногѣ сдѣлался жаръ, и послѣ одна только сія нога покрылась легкою испариною. Для произведенія сна къ ночи дано ему Tincturæ opii gutt. xii.

Digitized by Google

15-е число. Ночь провелъ больный безпокойно. Головная боль, жажда, шоскливость, боль въ спинѣ и яичкѣ, а особливо страхъ (какъ онъ говорилъ), чтобы не пошла кровь, были шому причиною. Поупру въ 8-мъ часу на боль въ спинѣ и яичкѣ онъ уже не жаловался; ногу однакожъ чувствовалъ отерпшею или легко онѣмевшею; пульсъ былъ лихорадочный и языкъ бѣловатъ; впрочемъ чувствовалъ онъ себя довольно хорошо и ни на что болѣе не жаловался; въ обѣдъ поѣлъ немного супу съ бѣлымъ хлѣбомъ.

Ввечеру ничего особеннаго не было; пульсъ былъ тише, только твердоватъ; почему пущено больному восемь унцовъ крови, которая на поверхности своей имѣла тонкую воспалительную корку; притомъ было поставлено промывательное и къ ночи дано онять tincturæ opii gutt. xii.

16-е число. Положеніе больнаго очень хорошее: онъ спалъ покойно, пульсъ почти натуральный, болей никакихъ нѣтъ; было только непріятное чувство въ животѣ, которое опъ поставленнаго промывательнаго совсѣмъ исчезло. Вечеромъ больный въ томъ же положеніи; по желанію его поставъ-

Digitized by Google

лено опять промывательное, ибо онъ онаго чувствовалъ онъ себя гораздо лучше, и къ ночи данъ Доверовъ порошокъ.

17-е число. Спалъ покойно, весь сей день провелъ весело; микстура продолжается таже; поставлено было промывательное, а сонныя капли оставлены.

18-е число. Въ первой разъ перевязана рана; количество гноя было малое, края раны совершенно сомкнувшіеся; ночь и день провелъ очень хорошо.

19-е число. Лѣкарства всѣ оставлены, и опъ сего до 9-го числа Маія ничего достойнаго замѣчанія съ больнымъ не случилось, исключая, что часто были запоры на низъ; для чего ставили иногда промывательныя. 9-го Маія отошли лигатуры и съ оными вышло нѣсколько гноя; рана совершенно зажила, кромѣ того мѣста, гдѣ лигатуры оставались въ ранѣ; опухоль начала примѣтно уменьшаться, но для совершеннаго разрѣшенія оной ничего до сего времени употреблено не было.

19-е Маія. Рана совершенно зажила; опухоль уменьшилась сама собою около трети.

Digitized by Google

Въ Клиникѣ оставался онъ еще до Іюня мѣсяца; наконецъ переведенъ въ сухопутную гошпиталь, гдѣ опять началъ онъ жаловаться на легкую ломоту въ ногахъ; почему и даны ему приличныя вышесказаннаго метода лѣкарства. Опухоль подъ конецъ уменьшалась гораздо медленнѣе. Онъ теперь здоровъ и служитъ въ числѣ строевыхъ.

Digitized by Google

X.

О воспаленіи глазъ, господствующемъ эндемически на Таврическомъ полуостровѣ.

Опт Г. Дивизіоннаго Докшора 20-й пѣхошной дивизіи Надворнаго Совѣшника Шуллера (*).

Осмѣливаюсь предсшавишь здѣсь вкращцѣ доспопримѣчашельныя мои замѣчанія, опносящіяся до воспаленія глазъ, господсшвующаго на Таврическомъ полуосшровѣ, собран-

(*) Прислано въ прошломъ 1823 году опъ Г. Генералъ-Шшабъ-Доктора 2-й арміи Ханова, сообщившаго намъ еще и другія наблюденія Военныхъ Врачей 2-й арміи о сей болѣзни, которыя въ слѣдъ за симъ помѣщены будушъ въ семъ Журналѣ. Паюлогическое наше сужденіе о сей болѣзни, о сходствѣ или несходсшвѣ ея съ Египешскимъ воспаленіемъ глазъ изложимъ мы по сообщеніи уже всѣхъ прочихъ наблюденій. Редакц.

Digitized by Google

мыя мною съ шёлкъ поръ, какъ удостоенъ я званія Дивизіоннаго Доктора стоящей шутъ дивизіи, именно съ Марта мѣсяца.

Эндемическое воспаленіе глазъ на Таврическомъ полуостровѣ не принесено сюда изъ Египта; ибо мы находимъ слѣды онаго отъ древнѣйшихъ до нашихъ временъ. Многіе бывописатели разныхъ временъ упоминаютъ о сей болѣзни, о жабѣ и о злокачественныхъ перемежающихся лихорадкахъ Крымскихъ, и путешественники разныхъ вѣковъ называютъ Египетъ отечествомъ слѣпыхъ, а Таврическій полуостровъ колыбелью косоглазыхъ, такъ что объ эндемическомъ происхожденіи оной болѣзни въ семъ полуостровѣ болѣе сомнѣваться не можно. Но не льзя не согласиться, что Таврическій полуостровъ имѣетъ еще съ Египтомъ нѣкоторое сходство въ разсужденіи мѣстоположенія. По свидѣтельству Писателей Blepharophthalmia ægyptiaca происходитъ отъ ѣдкой золы, пыли и песку, отъ испаренія скотскаго навоза, отъ гніенія послѣ разлитія Нила, отъ щелочныхъ паровъ помета, скопившагося около домовъ черни и гніющаго, отъ большаго количества нашашыря,

содержащагося въ почвѣ Египта, отъ пространныхъ горячимъ пескомъ покрытыхъ степей, вдали отъ Нила находящихся, отъ яркихъ лучей свѣта, отъ неумѣреннаго солнечнаго зноя и зависящаго отъ того весьма большаго жара днемъ, за которымъ слѣдуютъ холодныя ночи, отъ пріостановленія испарины чрезъ скоропостижное измѣненіе температуры, коему подвергается Египетская чернь, живущая въ крайней бѣдности, терпящая недостатокъ въ пищѣ, неимѣющая нужнаго одѣянія, покрытая нечистотою и проводящая дни и ночи безъ покрова въ атмосферѣ, наполненной парами. Что касается до теченія Blepharophthalmiae adenosclerotiсæ ægyptiacæ blennorrhagicæ, то оно уже извѣстно намъ изъ Военно-Медицинскаго Журнала, сколь ни различны мнѣнія авторовъ о сей болѣзни, которую они выводили то отъ венерической и перелойной заразы, то отъ лишайной и другой остроты, измѣненной въ тѣлѣ человѣческомъ чрезъ особливое химическое смѣшеніе. Намъ извѣстно изъ опыта, что болѣзнь сія дѣйствуетъ на подобіе венерическаго перелоя, соблюдаетъ таковое же теченіе и

Digitized by Google

при всемъ различіи мнѣній Врачей имѣетъ удивительную заразительность. По воспринятіи органомъ зрѣнія miasmatis catarrhorheumatici болѣзнь съ чрезвычайною скоростію и жестокостію совершаетъ правильное или неправильное свое теченіе.

Сходство Таврическаго климата съ Египетскимъ кратко можно доказать тѣмъ, что полуостровъ нашъ находится въ такихъ же обстоятельствахъ; со всѣхъ сторонъ окруженъ морскими берегами, которые изобилуютъ морскими соляными озерами. Кромѣ соляныхъ озеръ на полуостровѣ весьма много песку и золы различнаго смѣшенія. Сверхъ того онъ открытъ со всѣхъ сторонъ теченію вѣтровъ, почти ежедневно отъ 9-го часа поутру до 4-го послѣ обѣда, приводящихъ атмосферу въ движеніе при скоропостижномъ измѣненіи температуры. За холоднымъ и сухимъ вѣтромъ, дующимъ въ глубокихъ долинахъ съ горы Пилата, всегда покрытой снѣгомъ, слѣдуетъ влажный полуденный вѣтръ съ моря, приносящій съ воздухомъ соляныя и другія остроты. Впрочемъ у насъ въ Крыму часто въ одинъ и тотъ же день дуетъ сѣ-

Digitized by Google

верный, восточный и полуденный, а къ вечеру западный вѣтръ съ различною силою и засыпаетъ глаза путешественника пылью углекислой извести, мѣломъ, золою растѣній, пылью соды, поваренной либо другой морской соли. Вотъ источникъ catarrhothevmatis, изъ коего, вѣроятно, происпекаютъ болѣзни подобнаго свойства, а особливо воспаленія глазъ. Дѣятельность испаряющихъ сосудовъ кожи пріостанавливается, испарина задерживается, смотря по силѣ вѣтра, съ нѣкоторымъ стремленіемъ переносится къ общему чувствилищу и къ органу зрѣнія и при неблагопріятной погодѣ раждаетъ воспаленіе глазъ. По минованіи сухихъ весенних или зимних вѣтровъ съ наступленіемъ постоянной ясной погоды всѣ многоразличныя воспаленія глазъ и припадки принимаютъ лучшій видъ. Blepharoophthalmia adenosclerotica blennorrhagica aegyptiaca contagiosa неизмѣнно всегда появляется въ одномъ и томъ же видѣ; но случающееся въ Крыму воспаленіе глазъ при сказанныхъ обстоятельствахъ представляетъ разные виды доброкачественнаго глазнаго недуга. Посему оно обнаруживается подъ

Digitized by Google

видомъ taraxeos catarrhalis vel rhevmaticæ, blepharidis, epiphoræ, lippitudinis, hordeoli inflammatorii, blepharoadenitidis, scleroadenitidis, opthalmiæ gastricæ et biliosæ, но рѣдко съ худыми качествами, и удобно уступаетъ обмываніямъ глазъ холодною водою, примочкамъ или обмываніямъ головы морскою либо ключевою холодною водою, противувоспалительному общему лѣченію и легкой діетѣ. Таковое доброкачественное теченіе болѣзни бываетъ при умѣренной ясной погодѣ; но иногда въ половинѣ лѣта, когда сильный солнечный зной пожигаетъ растѣнія на нивахъ, появляются злокачественныя Blepharophthalmiæ, подобныя Египетскимъ, найпаче если при такой жаркой температурѣ часто случаются дожди съ вѣтрами, за которыми слѣдуютъ холодныя и влажныя ночи, какъ сіе замѣтилъ уже Гиппократъ (Aphor. XI. sect. III.). При такихъ обстоятельствахъ въ жаркой и песчаной странѣ воспаленія глазъ, начиная отъ taraxis до chemosis, жестокостію эндеміи могутъ перемѣниться in Blepharophthalmiam adenosclerotiсam mucosam puriformem въ разныхъ ея видахъ, съ великою опасностію, какъ сіе всѣ

кой, разсматривающій предметъ сей точнѣе, понять можетъ. Посему болѣзнь сія между глазными недугами появляется совершенно въ такомъ же отношеніи, въ какомъ Typhus contagiosus между горячками. По моему мнѣнію, Blepharophthalmia crimensis различествуетъ отъ taraxis только степенью весьма большаго динамическаго болѣзненнаго страданія. На Таврическомъ полуостровѣ господствуютъ эндемически всѣ глазные недуги, какъ то: разные виды глазныхъ воспаленій, между которыми, при неблагопріятномъ состояніи воздуха, Blepharophthalmiæ crimensis mucosa обыкновенно свирѣпствуетъ эпидемически въ разныя времена. А что она въ пѣхотномъ войскѣ встрѣчается чаще, нежели у служащихъ во флотѣ и сухопутныхъ Офицеровъ, тому причины надобно искать въ разныхъ посторонникъ обстоятельствахъ, неминуемо сопряженныхъ съ жизнію сухопутнаго войска. Впрочемъ эндемическое сіе воспаленіе глазъ поражаетъ не только сухопутныхъ воиновъ и морскихъ служителей, но и всякаго состоянія людей, природныхъ жителей и чу-

Digitized by Google

жестранцовъ, поселянъ и городскихъ обывателей, хотя бы они родились въ сей странѣ, привыкли къ воздуху и непостоянству климата и имѣли меньшую чувствительность къ возбужающимъ эндемическимъ причинамъ; столько сіи страдаютъ отъ него въ меньшемъ количествѣ и не такъ жестоко, какъ сухопутные солдаты. Но и у тѣхъ часто замѣчается эндемическое изъ глазъ слизотеченіе (lippitudo), либо привычное слезотеченіе (epiphora) со слипаніемъ вѣкъ поутру послѣ сна, отъ каковаго эндемическаго недуга подъ старость происходятъ весьма часто завертѣніе хрящика вѣкъ, trichiases и distichiases и другіе хроническіе недуги вѣкъ и глазъ, какъ то: бѣльмо, pterigium, pannus, пятна роговой оболочки и помраченія, glaucomata, synizeses, synechiæ, ceratoceles, выпаденія райка, зарощенія зѣницы, стафиломы и многіе другіе. Что болѣзнь сія есть эндемическая, одному Крыму свойственная, сіе можно видѣть на путешественникахъ, пріѣхавшихъ сюда здоровыми, изъ коихъ нѣкоторые, если не будутъ соблюдать надлежащей осторожности, оною заражаются или подвергаются эндемическому слизе-

Digitized by Google

ніеченію глазъ, отъ коего освобождаются безъ всякаго лѣченія однимъ дѣйствіемъ натуры по выѣздѣ изъ сей страны. Перенесшіе въ Крыму воспаленіе глазъ или еще страждущіе онымъ, переходя въ другія области Россіи, болѣзни сей нигдѣ не распространяютъ, чѣмъ также очевидно доказывается эндемическое свойство оной. Но она и въ самомъ Крыму незаразительна, развѣ когда принимаетъ видъ blepharophthalmiæ adenosclerotiсæ mucosæ, да и тогда только чрезъ прикосновеніе матеріи больнаго глаза ко внутренней поверхности вѣкъ здоровыхъ людей, какъ бы чрезъ прививіе, что можетъ случиться при употребленіи общихъ вещей, на прим: полотенецъ, къ коимъ приспала болѣзненная матерія, наипаче если здоровые живутъ утѣсненно съ больными. Но и при таковыхъ обстоятельствахъ воспринятая зараза не вдругъ оказываетъ свое дѣйствіе, а исподоволь, иногда спустя нѣсколько недѣль. Что болѣзнь сія есть собственно эндемическая, сіе можно еще доказать и тѣмъ, что я самъ по прибытіи сюда страдалъ оною, не прикасаясь и даже не видѣвъ ниодного таковаго больнаго, также

Digitized by Google

и тѣмъ, что она поражаетъ не однихъ только пѣхотныхъ солдатъ, но и жителей, какъ по мнѣ случилось лѣчить такових больныхъ въ мѣстахъ, отдаленныхъ отъ городовъ и гдѣ солдаты никогда не стояли, въ гористыхъ приморскихъ странахъ, на прим: въ Алуштѣ, Балаклавѣ, Днамъ — Тайботѣ, Днамъ — Земаирѣ и многихъ другихъ, гдѣ у нѣкоторыхъ была настоящая blepharophthalmiæ. Во всѣхъ нашихъ полкахъ, стоявшихъ въ Крыму до похода во Францію, были въ сей странѣ больные blepharophthalmiæ, хотя въ меньшемъ числѣ противъ позднѣйшаго времени. Въ полкахъ, имѣвшихъ во время пребыванія ихъ въ Крыму много больныхъ, страдавшихъ blepharophthalmiæ, по выходѣ ихъ изъ сего полуострова болѣзнь сія прекратилась, и она не заразила жителей тѣхъ мѣстъ, гдѣ они послѣ поставлены. Въ бывшемъ во Франціи Нашебургскомъ полку, стоявшемъ отдѣльно отъ полковъ, въ коихъ господствовала ophthalmiæ ægyptiacæ не было больныхъ симъ воспаленіемъ, и никто изъ принадлежащихъ къ нему не страдалъ онымъ на пути въ Крымъ; даже по прибытіи его сюда провелъ целые шесть

Digitized by Google

мѣсяцовъ не примѣчено въ немъ сей болѣзни; но послѣ и сей полкъ, вмѣстѣ съ другими, поспрадалъ отъ оной. По выступленіи его изъ Крыма она опять въ немъ исчезла, между тѣмъ какъ въ оставшихся тутъ полкахъ продолжалась; полкъ сей не распространилъ заразы между жителями въ новомъ его мѣстопребываніи. Также Севастопольскій полкъ, по вступленіи его въ Крымъ занимавшій мѣсто и казармы Нашебургскаго полка, болѣе 6-ти мѣсяцовъ былъ свободенъ отъ сей язвы, пока наконецъ мало помалу начала она въ немъ показываться. Равномѣрно Якутскій полкъ, въ которомъ многіе во Франціи спрадали Египетскимъ воспаленіемъ глазъ и въ которомъ оно еще тамъ же во Франціи прекратилось, вступилъ въ Бессарабію безъ малѣйшихъ слѣдовъ сей болѣзни; она не появлялась въ немъ въ сей области, и онъ не сообщилъ ея заразы тамошнимъ жителямъ. Изъ сего явствуетъ, что Крымское воспаленіе глазъ есть эндемическая болѣзнь. Для лучшаго объясненія сего предмета неизлишнимъ считаю присоединить краткую топографію сей страны.

Digitized by Google

Крымскій полуостровъ начинается отъ города Перекопа въ томъ мѣстѣ, гдѣ Меотическое озеро и Черное море отдѣляются отъ прочей Таврической губерніи перешейкомъ шириною въ 4 версты. Начиная отъ сего города разные заливы Меотическаго озера и Чернаго моря простираются внутрь полуострова и составляютъ многія озера различной величины, довольно большія, но очень неглубокія, такъ что большую часть изъ нихъ, на пространствѣ нѣсколькихъ верстъ, можно переходить въ бродъ. Изъ сихъ озеръ ежегодно получается большое количество весьма чистой соли, плавающей на водѣ на подобіе льдинъ различной величины. Сіи соляныя озера наполнены червями и разными насѣкомыми, живущими въ гніющей морской водѣ. Изъ сихъ озеръ жители съ особливымъ искусствомъ провели по полямъ небольшія канавки съ двоякимъ намѣреніемъ: для орошенія полей, на которыхъ нѣтъ источниковъ прѣсной воды, безъ чего лѣтомъ отъ сильнаго солнечнаго жара высохли бы на оныхъ травы и растѣнія, и для удобнѣйшаго осажденія поваренной соли, способствуя

шѣмъ скорѣйшему испаренію воды. Кромѣ соляныхъ озеръ на пространствѣ полуострова есть еще много болотъ, отъ скопившейся въ долинахъ дождевой воды, служащихъ также для овлаженія полей помощію маленькихъ канавокъ, каковыя долины лѣтомъ иногда также высыхаютъ и составляютъ разныя лужи. Такимъ образомъ по всей равнинѣ между Перекопомъ и Симферополемъ находятся озера, болота и ручейки съ чистыми водохранилищами. Почва сего пространства состоитъ изъ чернозема; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она песчана, рѣдко известковая или мѣловая, большею частію весьма напитанная соляными частицами. Западные берега Чернаго моря суть плоскіе, безъ возвышеній, до самаго Севастополя, и пресѣкаются только заливами Чернаго моря разной величины и глубины. Сказанные заливы, о свойствахъ коихъ уже упомянуто, равно какъ и самые глубокіе морскіе заливы въ Крыму, долгое наполнены червями, что животныя сіи въ короткое время повреждаютъ корабли. По сей причинѣ, подъѣзжая, слышишь весьма сильный гнилосоляный запахъ. Кромѣ того плоскіе берега

Digitized by Google

сій со всѣхъ сторонъ открыты сильнымъ вѣтрамъ; небольшіе протоки морскіе умножены частію искусствомъ, частію самой природою и служатъ для такой же пользы, какъ выше сказано. Около сихъ плоскихъ морскихъ береговъ, какъ и около въ бродъ переходимыхъ озеръ и соляныхъ болотъ, есть весьма много мѣлкихъ и широкихъ иловатыхъ или иловатопесчаныхъ протоковъ, въ коихъ поваренная соль осѣдаетъ кристаллами и встрѣчается путнику въ настоящемъ видѣ. Иностранецъ, приближающійся къ соляному озеру или протоку, неимѣющему крутыхъ береговъ и окруженному солончаками, сначала ощущаетъ пріятный фіялковый запахъ, усиливающійся съ каждымъ шагомъ ближе, пока наконецъ запахъ сей salicorniae herbaceae Lin. растущей весьма изобильно, постепенно смѣшивается съ парами соляной кислоты. Напослѣдокъ сей запахъ соляной кислоты на солончакахъ около соляныхъ озеръ у непривыкшихъ къ нему возбуждаетъ насморкъ и слезотеченіе, а у пребывающихъ тамъ долго причиняетъ кашель; страждущіе симъ припадкомъ непривыкшіе къ тому люди, живущіе въ глубокихъ,

Digitized by Google

пѣсныхъ долинахъ и въ ямахъ, окруженныхъ крутыми скалами, отъ раздраженія газомъ соляной кислоты прекращаютъ легкое кровохарканіе.

Восточные берега Крымскаго полуострова также плоски и окружены Меотическимъ озеромъ. И здѣсь есть пространныя болота и часто встрѣчающіеся заливы, въ коихъ большею частію на разстояніи нѣсколькихъ верстъ отъ берега можно переходить въ бродъ, мѣстами даже до мыса, отдѣляющаго Меотическое озеро, Сивашомъ называемое, отъ Азовскаго моря. Отъ Севастополя до Керчи берега, полуденными называемые, составляютъ цѣпь горы Пилатъ; но и здѣсь соль находится въ большомъ количествѣ, что показываетъ острый соляный запахъ; здѣсь, также какъ и во всѣхъ Таврическихъ заливахъ, корабли повреждаются чрезвычайнымъ множествомъ червей.

Въ срединѣ полуострова, уже отъ Симферапольскаго уѣзда, начинаются пригорки и горы различной величины отъ самой высшей горы, Пилатъ называемой, простирающіяся чрезъ весь полуденный уголъ полуострова въ разныхъ направленіяхъ и от-

Digitized by Google

ружающія на различное пространство берега морскіе, близь которыхъ видны глубокія долины, какъ зимою, такъ и лѣтомъ орошаемыя истекающими изъ горъ ручьями. По причинѣ каменистаго свойства пригорковъ и горъ, дабы не вся вода сбѣгала съ отлогостей и онѣ лѣтомъ слишкомъ не засыхали, Крымскіе жители съ удивительнымъ искусствомъ провели многоразличные протоки по равнинамъ, покатостямъ горъ и около пригорковъ. Изъ сказанныхъ протоковъ, находящихся на вершинахъ горъ и протекающихъ по ихъ извилинамъ, съ удивительнымъ гидравлическимъ искусствомъ сдѣланы безчисленные маленькіе водопроводы, кои, простираясь по отросткамъ горъ, приводятъ въ движеніе мѣльницы, напаяютъ сіи отростки горъ, наполняютъ выкопанныя водохранилища и углубленія прохладною водою и чрезъ то доставляютъ потребную влагу для плодовитыхъ деревьевъ, огородной зелени и другихъ полезныхъ растѣній. Безъ таковыхъ водопроводовъ, по причинѣ каменистой почвы и сильнаго лѣтняго зноя, въ Крыму никогда не льзя ожидать плодородія.

*

Digitized by Google

Изъ сказаннаго доселѣ достаточно явствуетъ, что все пространство Крыма отъ множества паровъ, поднимающихся съ плоскихъ береговъ моря и съ прогоковъ на горахъ и пригоркахъ, всегда покрыто какъ бы туманомъ. По сей же причинѣ путешественникамъ, ѣдущимъ по средней части полуострова, на пространствѣ нѣсколькихъ верстъ кажется, что они безпрерывно видятъ берега морскіе. Водяные пары сіи частыми вѣтрами безпрестанно смѣшиваются съ пылью съ известковыхъ горъ, раздражаютъ у непривыкшихъ глаза, наипаче если за неумѣреннымъ жаромъ слѣдуютъ прохладныя ночи. Прибавимъ къ сему, что жители наши замѣчаютъ, будто бы Черное и Азовское море, равно какъ и Меотическое озеро, окружающія нашъ полуостровъ, въ разные періоды, наипаче въ позднѣйшіе, сдѣлались гораздо мѣлче, и старики утверждаютъ, что моря сіи въ разныя времена, безъ всякаго сомнѣнія, уменьшились въ глубинѣ. Таковая перемѣна въ природѣ не можетъ ли содѣйствовать къ распространенію эпидемій болѣзней? — Вопросъ сей по

Digitized by Google

справедливости достоинъ дальнѣйшаго изслѣдованія.

Въ разсужденіи жителей, особливо Татаръ, надлежитъ замѣтить, что они отличаются особеннымъ видомъ лица. Лобъ ихъ, лице, верхняя и нижняя челюсть гораздо шире, скуловыя кости выдаются впередъ и также шире, равно и края глазнаго отростка лобной кости высунуты впереди, отъ чего глазныя впадины кажутся глубжими, верхнія вѣка больше, отъ того висятъ надъ глазами и, кажется, совсѣмъ ихъ покрываютъ, какъ бы при опаденіи вѣкъ. Въ устроенной такимъ образомъ глазной впадинѣ лежатъ, по видимому, весьма малые глаза, не совсѣмъ круглые, а болѣе коническіе, почему у Татаръ видно мало бѣлка въ глазъ, и иностранцамъ кажется, что они ходятъ съ полузакрытыми либо полуспящими глазами, будто бы хотятъ спать. Впрочемъ они одарены зоркостію и у нихъ рѣдко встрѣчаются myopia, чѣмъ presbyopia. При семъ особенномъ устроеніи глазъ они закрываютъ ихъ скорѣе и крѣпче и не столько подвергаются вредному вліянію пыли и другимъ эндемическимъ воз-

Digitized by Google

буждающимъ причинамъ, какъ прибывшіе сюда иностранцы.

Природные жители мало занимаются земледѣліемъ, а большею частію садоводствомъ и скотоводствомъ. Женщины и дѣти Татаръ всегда отправляютъ домашнія работы; посему рѣдко выходятъ изъ дома, да и тогда женщины надѣваютъ покрывало. И самые мужчины, имѣющіе семейства, рѣдко бываютъ принуждены отлучаться отъ дома далеко; они обыкновенно обрабатываютъ свои сады и поля близъ жилищъ, въ тѣни, освѣжаясь вѣеркомъ; слѣдовательно въ случаѣ непогоды тотчасъ могутъ укрыться дома. Если же имъ надобно отлучиться далѣе, то ѣздятъ въ закрытыхъ со всѣхъ сторонъ повозкахъ, мадіаресъ здѣсь называемыхъ; ѣдучи же верьхомъ, имѣютъ съ собою въ шапкахъ сшитыя холстинки, которыми, когда поднимется вихрь, закрываютъ глаза.

Живя такимъ образомъ, Татары не имѣютъ большой нужды заниматься земледѣліемъ; садоводство, скотоводство и размноженіе овецъ доставляютъ имъ всѣ потребности, такъ что они съ меньшими

Digitized by Google

трудами пользуются большими выгодами, чѣмъ другіе граждане. Удивительно красивая курчавая шерсть Крымскихъ овецъ и ягнятъ доставляетъ жителямъ большую прибыль и вмѣстѣ доказываетъ особливое химическое смѣшеніе соляного и острого воздуха, одному сему полуострову свойственное; ибо животныя сіи, будучи перевезены въ другую страну, мало помалу, а уже въ третьемъ поколѣніи, теряютъ свою курчавость; напротивъ того овцы, привезенныя въ Крымъ изъ другихъ провинцій, постепенно, въ третьемъ же поколѣніи, получаютъ такую же красивую курчавую шерсть. Извѣстно, что шерсть овецъ, водящихся близъ соляныхъ морскихъ болотъ, какъ то: близъ Козлова и Керчи, есть наилучшая.

Если же шерсть овецъ не бываетъ надлежаще кудрява, то жители дѣлаютъ ее таковою искусственно посредствомъ стягивающихъ средствъ, на прим: натирая кожу мѣломъ, известью, корнемъ Staticis coriariae, травою Salicorniae herbaceae Lin. и многократно смачивая соляною водою. Старики, судя по состоянію времени года, пред-

сказывающъ, какова будетъ шерсть ягнятъ сего и слѣдующаго года.

Вотъ вкратцѣ то, что почитаю я нужнымъ сказать о возбуждающихъ причинахъ эндемическаго воспаленія глазъ въ Крыму; теперь прибавлю нѣчто о теченіи и свойствахъ сей болѣзни.

Blepharophthalmia ægyptiaca по большей части начинается воспалительною опухолью соединительной плевы вѣка, сперва нижняго, а потомъ и верхняго, послѣ чего въ теченіи болѣзни распространяется на прочія части соединительной плевы яблока. Blepharophthalmia Crimensis напротивъ того воспріемлетъ свое начало наичаще отъ сильнаго раздраженія всей прозрачной роговой оболочки, на окружности коей сначала появляется нѣкоторая воспалительная дѣятельность, потомъ маленькія язвинки, разсѣянныя по ея поверхности; либо на ея краю, т. е., тамъ, гдѣ она соединяется съ твердою оболочкою, начинается легкое лимфатическое воспаленіе, занимающее ту либо другую половинку края роговой оболочки; въ семъ мѣстѣ иногда просными глазами можно замѣтить нѣкоторое выпо-

Digitized by Google

шѣніе пасоки. Въ такомъ случаѣ воспалительное состояніе роговой оболочки въ продолженіи неопредѣленнаго времени отъ вліянія внѣшнихъ причинъ распространяется на прочія части соединительной оболочки яблока, въ которой, вверху или внизу, въ наружномъ или внутреннемъ углу глаза появляется особливая воспалительная полнота и опухоль. Нѣсколько времени спустя, здоровая часть соединительной плевы вѣка поражается воспаленіемъ отъ прилежащей уже воспаленной соединительной плевы яблока, каковое воспаленіе наконецъ постепенно объемлетъ все пространство сихъ оболочекъ; причемъ и на наружной поверхности вѣкъ видна бываетъ воспалительная розоваго цвѣта краснота.

Медленное теченіе болѣзни похоже на ячмень; но при быстромъ теченіи поднимается въ вѣкахъ значительная рожистая опухоль и соединительная плева вѣкъ такъ распухаетъ, что которое нибудь изъ вѣкъ или и оба выворачиваются и составляютъ страшное Ectropium inflammatorium. Начало сего воспаленія можно считать съ того времени, когда на роговой оболочкѣ примѣ-

Digitized by Google

чается раздраженіе, т. е., съ появленія на оной маленькихъ язвинокъ и болѣзненнаго блеска, либо когда близь краевъ сей оболочки выпотѣваетъ лимфатическая влага, такъ называемое обильное водянистое слезотеченіе овлажаетъ глазъ, при ощущеніи жара и зуда во всемъ органѣ зрѣнія. Сіе слезотеченіе скоро перемѣняется въ лимфатическое, сыворотчное слизетеченіе, потомъ въ гноевидное; наконецъ въ глазѣ отдѣляется желтая, настоящему гною подобная матерія, которая однако никогда не повреждаетъ щекъ, какъ сіе случается in ophthalmia ægyptiaca. Посему эндемическое Крымское воспаленіе глазъ по наружности имѣетъ большое сходство съ Египетскимъ; оно, подобно сему, соблюдая теченіе любосрастнаго перелоя, различается отъ послѣдняго тѣмъ, что въ Крымскомъ воспаленіи глазъ не бываетъ на соединительной плевѣ вѣкъ и яблока зернистыхъ наростовъ (granulationes), похожихъ на зерна перца, а въ жесточайшихъ случаяхъ болѣзни величиною съ виноградную ягоду, которые, по совершенномъ прекращеніи воспалительнаго состоянія, дѣлаются плоскими,

Digitized by Google

подобно любострастнымъ бородавкамъ и выдаются изъ-подъ вѣка, по большей части верхняго, рѣдко изъ-подъ нижняго. Таковыя грануляціи въ Крымской болѣзни глазъ не замѣчаются. На conjunctiva sclerolicae также не появляются бѣлые либо желтые пузырьки, наполненные пасокою, какъ въ Египетскомъ воспаленіи глазъ. Ни одинъ Крымскій Врачь никогда не видалъ и не вырѣзывалъ aegyptiacas oculorum granulationes. Вмѣсто сихъ наростовъ въ Крымскомъ воспаленіи глазъ случается нѣкоторая лимфатическая захрящлость желѣзъ или небольшая ошёкистая опухоль, именно въ томъ мѣстѣ, гдѣ соединительная плева яблока чрезъ заворотъ перемѣняется въ соединительную плеву вѣкъ. Захрящлость сія и губчатое припуханіе пасочныхъ сосудовъ имѣютъ цвѣтъ бѣлый, иногда желтоватый, выше поверхности соединительной плевы мало выдаются и бываютъ плотны; но ихъ никакъ не льзя сравнить съ просомъ либо икрою, и они встрѣчаются рѣдко. Таковая лжеорганизація составляетъ отличительное явленіе ophthalmitidis aegyptiacae и ее удобно можно истребить ножемъ, между тѣмъ какъ

Digitized by Google

плоская губчатость нашей болѣзни вырѣзана быть не можетъ. Справедливо однакожъ, что по вырѣзаніи въ сказанномъ мѣстѣ частички припухшей соединительной плевы излѣченіе послѣдственнаго хроническаго воспаленія глаза значительно ускоряется. Вырѣзываніе сіе дѣйствуетъ подобно фонтанелямъ. Общій знакъ blepharophthalmia tauricae aegyptiacae составляетъ слипаніе вѣкъ чрезъ отдѣляющуюся въ глазахъ слизистую матерію. Но и здѣсь находимъ мы нѣкоторое особливое различіе между сими двумя болѣзнями: въ Египетскомъ глазномъ недугѣ глаза засыхаютъ и слипаются ночью, а въ Таврическомъ припадки ожесточаются подъ вечеръ, какъ въ горячкахъ, съ весьма обильнымъ истеченіемъ слизистой матеріи; къ утру же вѣка слипаются съ облегченіемъ. Далѣе: въ Таврическомъ воспаленіи глазъ мышицы, движущія глаза, никогда не воспаляются и при сильной жестокости эпидеміи; посему и движеніе глазъ никогда не бываетъ воспящено, какъ въ Египетскомъ. Разность между Таврическою и Египетскою болѣзнію можно видѣть еще изъ того, что выздоравливающіе послѣ первой рѣдко подвергаются возвра-

Digitized by Google

шу оной; если же сіе и случится, то вторичная болѣзнь не бываетъ такъ сильна и жестока, какъ въ подобныхъ случаяхъ въ Египетскомъ воспаленіи глазъ сіе встрѣчается. Наконецъ самое явное доказательство состоитъ въ томъ, что вышедшіе нынѣ изъ Крыма полки не распространили сей болѣзни въ лагеряхъ 2-й арміи, хотя уже три мѣсяца стоятъ вмѣстѣ съ другими полками, и ни у одного солдата, страдавшаго Крымскимъ воспаленіемъ глазъ, не можно найти зернистыхъ наростовъ, составляющихъ отличительный признакъ Египетскаго. Равнымъ образомъ не всѣ приходящіе въ полковые лазареты больные глазами страдаютъ blepharophthalmia, но лишь третья часть, а прочихъ двухъ частей болѣзнь состоитъ въ разныхъ обыкновенныхъ видахъ воспаленія глазъ. Съ усиленіемъ эпидеміи половина глазныхъ воспаленій суть blepharophthalmiæ, а въ высшей жестокости эпидеміи двѣ трети.

Часто больные приходятъ въ полковую госпиталь только съ язвинками либо пятнами роговой оболочки, и уже по прошествіи нѣкотораго неопредѣленнаго времени

Digitized by Google

у многихъ изъ нихъ появляется Ophthalmia simplex или Blepharophthalmia. Но при жестокомъ свирѣпствованіи эпидеміи замѣчено теченіе Таврической офтальміи столь же быстрымъ, какъ и въ Египетской; въ такомъ случаѣ, спустя нѣсколько дней, соединительная плева вѣкъ и яблока поднимается въ значительное Ectropium inflammatorium со скоропостижною потерею зрѣнія; а при счастливѣйшемъ исходѣ, по окончаніи воспаленія, оставались язвы и пятна роговой оболочки, изъ коихъ происходили стафиломы роговой оболочки или райка, уничтожавшіе зрѣніе. Если жестокое воспаленіе (chemosis) обнимало весь глазъ, то иногда оболочки глаза разрывались и влаги передней глазной камеры или и обѣихъ вытекали, или же слѣдовала Synechiæ либо Synizeses. *Впрочемъ Таврическое воспаленіе глазъ имѣетъ то общее свойство съ Египетскимъ, что отъ стѣсненія таковыхъ больныхъ въ одной комнатѣ, гдѣ нѣтъ свободнаго доступа чистому воздуху, у всѣхъ болѣзнь весьма ожесточается, что замѣчено и у солдатъ, находящихся въ казармахъ, если они во время господствованія эпидеміи начина-*

Digitized by Google

ютъ страдать глазами и казармы будутъ очень наполнены людьми.

Крымское воспаленіе глазъ сходно съ Египетскимъ еще тѣмъ, что оно преимущественно объемлетъ слизистыя желѣзы соединительной плевы и что Мейбоміевы желѣзы страдаютъ при немъ рѣдко, отъ чего послѣ сей болѣзни, какъ и послѣ Египетской, никогда не слѣдуетъ сморщеніе хрящика вѣкъ, trichiasis или districhiasis. Ежели въ рѣдкихъ случаяхъ увидишь солдата, страждущаго trichiasi или districhiasi, то навѣрно полагать можно, что онъ прежде не имѣлъ эндемической болѣзни. Таврическая глазная болѣзнь преимущественно поражаетъ молодыхъ людей крѣпкаго сложенія, рекрутъ и не любитъ золотушнаго сложенія, при коемъ хрящи вѣкъ обыкновенно страдаютъ; на такихъ людей наша эндемическая болѣзнь гораздо съ меньшею силою дѣйствуетъ.

Въ Таврическомъ глазномъ недугѣ никогда не видно язвинокъ на поверхности соединительной плевы яблока либо вѣкъ, ни пузырьковъ, наполненныхъ бѣлою или желтою пасокою, ни просообразной сыпи, ниже бар-

Digitized by Google

хаму подобнаго пушистаго вещества, какъ сіе обыкновенно бываетъ въ Египетскомъ. Сходны между собою сіи болѣзни тѣмъ, что соединительная плева яблока отъ варикозныхъ сосудовъ припухаетъ долгого, что вокругъ роговой оболочки составляетъ полное возвышеніе или сплетеніе воспалительныхъ сосудовъ, а иногда по причинѣ опѣкистой опухоли трудно бываетъ различить окружность сей оболочки. Далѣе: отдѣляемое слизистыми желѣзками вещество всегда бываетъ бѣловатое, рѣже желтоватое, но никогда зеленаго цвѣта и такой остроты, чтобы разъѣдало щеки, какъ въ Египетскомъ воспаленіи глазъ, при коемъ глаза ночью бываютъ болѣе сухи, нежели влажны, а въ нашемъ въ сіе время отдѣляется обильное количество слезъ.

Пріостановленіе истеченія изъ глазъ болѣзненной матеріи и сухость оныхъ въ Крымской офтальміи составляютъ большею частію весьма худый признакъ, предвѣщающій потерю зрѣнія, подобно какъ въ любострастномъ перелоѣ пріостановленіе перелойной матеріи означаетъ предстоящее воспаленіе яичекъ. Но истекающая изъ глазъ

слизистая матерія останавливается невдругъ, а постепенно, сгущаясь на подобіе створожившагося молока, что обыкновенно предзнаменуетъ наступающую сухость глаза и разрывъ его оболочекъ.

Что Крымское воспаленіе глазъ не есть одно и тоже съ Египетскимъ, сіе напослѣдокъ доказываютъ лжеорганизаціи или легкая мясная захрящлость пасочныхъ сосудовъ, которая, кромѣ того, что весьма рѣдко случается, никогда не занимаетъ соединительной плевы вѣкъ, а постоянно появляется на бѣлкѣ глаза, никогда не образуетъ плоскихъ кондиломатозныхъ наростовъ, выдающихся изъ глазъ, а особливо изъ подъ верхняго вѣка, и которые надлежитъ вырѣзывать. Существо вѣкъ послѣ Таврической офтальміи остается по большей части неизмѣненнымъ; въ нихъ не случается выворота или завороша края, нерѣдко слѣдующихъ послѣ Египетскаго глазнаго недуга.

Впрочемъ не льзя не признаться, что по минованіи Таврическаго воспаленія глазъ всегда остается нѣкоторая особливая слабость, иногда небольшое потемнѣніе роговой оболочки, въ продолженіи времени исче-

Digitized by Google

зающее отъ дѣйствія самой натуры, либо легкая свѣтобоязнь, или нетерпѣніе яркаго свѣта и зависящая отъ того слабость зрѣнія, постепенно со временемъ прекращающаяся.

Digitized by Google

XI.

Новѣйшія извѣстія о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ и объ открытіи новыхъ цѣлительныхъ источниковъ въ Большой Кабардѣ, съ присоединеніемъ врачебныхъ наблюденій, сдѣланныхъ надъ Кавказскими водами въ послѣдній курсъ 1823 года, Императорской Медико-Хирургической Академіи Ординарнымъ Профессоромъ Докторомъ Нелюбинымъ. *)

Краткое историческое извѣстіе о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ вообще.

Кавказскія минеральныя воды въ Большой Кабардѣ, какъ должно полагать, обязаны своимъ происхожденіемъ величайшимъ физическимъ перемѣнамъ въ Бештовскихъ горахъ, совершившимся за нѣсколько предъ симъ столѣтій. Глубокая древность совер-

*) Помѣщаемая здѣсь статья извлечена изъ матеріаловъ Г-на Профессора Нелюбина къ обширному сочиненію о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ, которое намѣренъ онъ издать.

Digitized by Google

шенно умалчиваетъ о сихъ важныхъ событіяхъ въ семъ краю; равнымъ образомъ и Восточные и Западные Историки древнихъ и новѣйшихъ временъ не упоминаютъ ни о таковыхъ событіяхъ, ни о первоначальномъ появленіи сихъ цѣлительныхъ водъ.

По свидѣтельству древняго нашего лѣтописца Нестора, сношенія Россіянъ съ Кавказскими народами начались прежде XII столѣтія; чему много способствовали войны Россіянъ съ Хозарами, также бракъ Кіевскаго Великаго Князя Изяслава Мстиславича съ Абазинскою Княжною въ 1154 году. Кромѣ сего Россіяне, безъ сомнѣнія, имѣли нѣкоторыя сношенія и съ Кабардинцами и съ смѣжными съ ними Абхазами по сосѣдству *Талана*, находившагося тогда во власти Россійскихъ Князей подъ именемъ Тмутараканскаго Княжества. Исторія сихъ временъ ничего не передала потомству о минеральныхъ источникахъ сего края. Обращаясь къ временамъ XVI столѣтія, когда дружественныя сношенія Россіи съ Пятигоріею сдѣлались тѣснѣе и чаще и когда воспослѣдовало покореніе Пятигорскихъ Чер-

Digitized by Google

кесъ подъ Россійскую Державу и возникли семейственныя связи Царя Іоанна Васильевича съ Черкесскимъ Княземъ Темрюкомъ, мы находимъ, что съ сего времени открылись постоянныя сношенія Россіи съ Большою Кабардою. Сношенія сіи однакожъ не доставили никакихъ свѣденій о цѣлительныхъ водахъ Пятигоріи.

Не менѣе того должно удивляться, какимъ образомъ сіи знаменитые источники могли укрыться отъ прозорливости Петра Великаго, который въ 1717 году, въ достопамятный Персидскій походъ, находился въ недальнемъ отъ нихъ разстояніи и въ то же время открылъ Брагунскія теплицы на Терекѣ, названныя Шобером̀ъ теплицами Св. Петра. Съ большою вѣроятностію надлежитъ полагать, что причиною позднаго извѣстія, полученнаго нами о сихъ водахъ, было ничто иное, какъ тайна, строго сокрываемая Кабардинскими Черкесами, единственно изъ опасенія лишиться навсегда сихъ сокровищъ.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что Кавказскіе народы издавна уже употребляли сіи воды во многихъ болѣзняхъ. Въ бытность Г-на Не-

Digitized by Google

любина въ прошломъ (1823) году на водахъ, при геогностическомъ изслѣдованіи горы близъ сѣрныхъ источниковъ, удалось ему открыть въ двухъ мѣстахъ слѣды древнихъ ваннъ, высѣченныхъ въ самой горѣ. Одна изъ нихъ находится на площадкѣ полукруглаго увала между бассейномъ No 1-го и дорогою, идущею отъ казармъ къ сѣверу въ улицу Горячеводскаго селенія. Здѣсь явственнымъ образомъ можно видѣть древнія ванны и жолоба, высѣченные въ туфенномъ камнѣ. Другую столь же древнюю ванну открылъ онъ позади нынѣшней новой Варваціевской ванны. Слѣды ея очевидны, и время лучше сохранило оную, нежели первую. Сіи ванны, судя по разрушенію развалившагося отъ времени туфштейна, въ которомъ онѣ были высѣчены, явственно свидѣтельствуютъ о древнемъ ихъ существованіи, которое, по увѣренію Г-на Нелюбина, надлежитъ отнести по крайней мѣрѣ за 200 лѣтъ предъ симъ. Изъ сего можно заключить, что употребленіе сихъ цѣлительныхъ водъ началось за нѣсколько столѣтій прежде полученнаго нами перваго объ нихъ извѣстія.

Digitized by Google

Первое извѣстіе, полученное Россіянами о сихъ водахъ, надлежитъ отнести, по увѣренію Фрейганга, къ 1744 году, когда заложены были Моздокскія укрѣпленія. Съ сего времени сближеніе Россіи съ Кабардою сдѣлалось сопредѣльнымъ и самыя сношенія частыми. Наконецъ въ царствованіе Императрицы Екатерины II заложена (1779 года) въ Пятигоріи первая крѣпость на лѣвомъ берегу Подкумы въ 4-хъ верстахъ отъ горячихъ сѣрныхъ источниковъ, названная *Константиногорскою*. По устроеніи сей крѣпости трудности и почти невозможность посѣщать сіи воды были совершенно устранены.

Попечительное Правительство, неусыпно пекущееся о благѣ общемъ, при самомъ началѣ присоединенія сего края подъ скипетръ Россійской Державы, наипаче же въ благополучное царствованіе Императора Александра I обратило равнымъ образомъ особенное вниманіе на Кавказскія минеральныя воды. На сей конецъ въ продолженіе послѣднихъ 30-ти лѣтъ посылаемы были Правительствомъ въ разныя времена извѣстные по своей учености опытные му-

Digitized by Google

жи, частію для точнаго химическаго испытанія водъ, частію же для врачебныхъ наблюденій.

Сіи ученыя экспедиціи совершенно соотвѣтствовали благонамѣреннымъ видамъ Правительства и въ полной мѣрѣ удовлетворили желанію Публики. Съ сего времени слава о Кавказскихъ водахъ распространилась по всей Россійской Имперіи, а отличное дѣйствіе оныхъ познакомило Россіянъ съ сими безцѣнными дарами природы, которые долгого скрывались въ неизвѣстности въ нѣдрахъ нашего отечества.

Государь Императоръ, желая имѣть наилучшее устройство при Кавказскихъ минеральныхъ водахъ и учредить при нихъ заведенія для страждущаго человѣчества, Высочайше повелѣть соизволилъ воды сіи подвергнуть новому химическому испытанію на самомъ мѣстѣ. Для исполненія сей Высочайшей воли, по назначенію Г-на Управляющаго Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ Графа Виктора Павловича Кочубея и по распоряженію Г-на Президента Императорской Медико - Хирургической Академіи, былъ избранъ и отправленъ въ

Digitized by Google

прошломъ 1823 году для химическаго разложенія Кавказскихъ водъ и врачебныхъ наблюденій оной Академіи Ординарный Профессоръ Докторъ Нелюбинъ, который во время пребыванія своего на Кавказскихъ водахъ:

1. Кромѣ 3-хъ сѣрныхъ источниковъ на горѣ Машукѣ, изслѣдованныхъ за 14 лѣтъ предъ симъ, разложилъ еще 5 новыхъ сѣрныхъ и 8 побочныхъ источниковъ, кои до сего времени еще никѣмъ не были изслѣдованы.

2. Кромѣ 3-хъ извѣстныхъ источниковъ на Желѣзной горѣ открылъ вновь 7 источниковъ, весьма богатыхъ содержаніемъ желѣза, и надъ всѣми 10-ю источниками произвелъ на самомъ мѣстѣ химическое разложеніе.

3. Близъ предѣловъ Абазы открылъ на правомъ берегу Элкошу одинъ углекислежелѣзный и близъ Подкумы холодный сѣрный источники.

4. Близъ рѣки Бугунты открыты имъ 23 щелочныхъ, соду содержащихъ источника, изъ коихъ 5 холодныхъ сѣрно-щелочныхъ и 18 щелочно-соляныхъ.

5. Изслѣдовалъ воду 2-хъ соляныхъ озеръ, находящихся въ Лысогорской долинѣ.

Digitized by Google

6. Разложилъ также воду Горькой рѣчки по дорогѣ въ Георгіевскъ.

7. На пространствѣ 60-ти верстъ, т. е., отъ Барамска до Нарзана по обоимъ берегамъ Подкумы найдены имъ около 70 различныхъ минеральныхъ источниковъ, которые однакожъ по скудости воды и по малому количеству содержащихся въ нихъ составныхъ частей уступаютъ главнымъ источникамъ Кавказскихъ водъ; почему оные и оставлены безъ изслѣдованія.

8. Кромѣ химическихъ занятій во все время пребыванія его при водахъ дѣлалъ онъ врачебныя наблюденія надъ больными, употреблявшими минеральныя воды подъ его надзоромъ.

9. Въ тоже время имѣлъ онъ сношенія со всѣми Врачами, бывшими на водахъ, и получалъ отъ нихъ вѣрныя свѣденія относительно лѣченія больныхъ водами. Изъ сихъ наблюденій составилъ общія замѣчанія касательно динамическаго дѣйствія и врачебной силы Кавказскихъ водъ; сверхъ того составилъ общую вѣдомость больнымъ, пользовавшимся минеральными водами въ 1823 году.

Digitized by Google

10. Занимался собраніемъ минераловъ Бешшовскихъ горъ, равно и ископаемыхъ, находимыхъ въ горахъ Абазы близь минеральныхъ источниковъ, изъ коихъ составилъ коллекцію Кабардинскихъ минераловъ.

11. Собралъ и описалъ растѣнія, находимыя въ окрестностяхъ минеральныхъ водъ въ большой Кабардѣ и также въ Абазѣ.

12. Во все время пребыванія его при водахъ дѣлалъ онъ вѣрныя метеорологическія наблюденія, записывая три раза въ сутки всѣ перемѣны атмосферы.

Цѣль и самые предѣлы сего Журнала, къ сожалѣнію, не позволяютъ помѣстить здѣсь медико-топографическое и физико-химическое описаніе Кавказскихъ водъ, равно какъ и самое разложеніе оныхъ, сдѣланное Профессоромъ Нелюбинымъ. Въ замѣнъ сего, для краткаго обозрѣнія составныхъ частей Кавказскихъ водъ и для сравненія оныхъ съ первыми и знатнѣйшими минеральными водами въ Европѣ, прилагаются присемъ 10 синоптическихъ таблицъ, показывающихъ составныя части Кавказскихъ водъ и сходство ихъ съ иностранными водами.

Digitized by Google

Сравнительная Гидрографія Кавказскихъ водъ, показывающая сходство оныхъ съ первыми и знатнѣйшими иностранными водами.

Для каждаго Врача должно быть весьма важно и притомъ поучительно знать количественное содержаніе составныхъ частей минеральныхъ водъ и сравненіе ихъ съ другими извѣстными и испытанными водами подобнаго имъ качества.

Многочисленныя наблюденія и счастливые опыты успѣшнаго врачеванія минеральными водами важнѣйшихъ болѣзней заставили начертать первыя и постоянныя правила употребленія ихъ и познакомили Врачей съ отличными оныхъ дѣйствіями.

При первомъ началѣ употребленія цѣлительныхъ водъ Врачи замѣтили уже разность дѣйствія, производимаго ими на животный организмъ и усмотрѣли значительныя отличія ихъ между собою. Разность сію полагали въ различномъ количественномъ содержаніи и качествѣ составныхъ частей, воду составляющихъ. Сіе самое было первою и побудительною причиною хи-

Digitized by Google

мическаго разложенія водъ, къ которому Врачи въ послѣдствіи времени прибѣгли, какъ къ единственному и надежному средству, показывающему истинныя составныя части водъ и ихъ количественное содержаніе. Практическіе Врачи дѣйствительно познали всю важность таковаго испытанія водъ и пользу отъ сего происходящую. Изъ химическихъ началъ, найденныхъ въ водѣ разложеніемъ, они въ состояніи уже были безъ всякой ошибки a priori выводить свои заключенія о дѣйствіи воды и предписывать самыя правила употребленія оной въ извѣстныхъ болѣзняхъ.

Химическое разложеніе водъ и вѣрное опредѣленіе составныхъ частей оныхъ доставляютъ Врачамъ еще и другую не менѣе важную пользу, состоящую въ сравненіи ихъ съ другими извѣстными и испытанными уже минеральными водами равнаго качества. Сравненіе химическихъ началъ различныхъ водъ между собою, наипаче вновь открытыхъ источниковъ съ водами, давно уже извѣстными, представляетъ намъ одну изъ важнѣйшихъ фармакологическихъ истинъ, на которой практическіе Врачи могутъ основать

Digitized by Google

прочныя и непоколебимыя правила употребленія (мало еще извѣстныхъ) цѣлительныхъ водъ въ разныхъ болѣзняхъ. Само собою разумѣется, что чрезъ сіе труды Врачей, подъемлемые для врачебныхъ наблюденій и опыты, производимые надъ больными чрезъ многіе годы, весьма облегчаются и притомъ самое время, для сего нужное, значительно сокращается. Словомъ сказать, таковое сравненіе доставляетъ Врачамъ самый кратчайшій и надежнѣйшій путь къ лучшему познанію отличныхъ дѣйствій водъ и пользы, отъ нихъ произойти могущей.

Знаменитѣйшіе Врачи нашего времени познали всю важность сравнительной Гидрографіи и пользу, приносимую ею при лѣченіи больныхъ минеральными водами. По сей причинѣ новѣйшіе Врачи рѣшились всѣ знаменитѣйшія минеральныя воды въ Европѣ сравнить между собою единственно на щотъ конецъ, дабы видѣть разность составныхъ частей оныхъ и самую разность ихъ дѣйствія, дознанную опытами и наблюденіями многихъ лѣтъ. Сей вѣрный и надежный путь, ведущій къ точному познанію отличныхъ дѣйствій минеральныхъ водъ, достоинъ

всякаго подражанія и заслуживаетъ по всей справедливости быть употребленъ также и для нашихъ Кавказскихъ минеральныхъ водъ.

I.

Сравненіе Кавказскихъ сѣрныхъ водъ съ первыми и знатнѣйшими въ Европѣ минеральными водами сего рода.

(Таблица I.)

1.

Ахенская вода.

Изъ приложенной присемъ сравнительной таблицы сѣрныхъ водъ явствуетъ, что горячій источникъ (No 1.) Кавказской воды имѣетъ самое ближайшее сходство съ Ахенскою водою. Разность Кавказской воды состоитъ въ 6 кубическихъ дюймахъ всѣхъ вообще гасовъ и въ $3\frac{1}{2}$ гранахъ углекислой соды. При семъ надлежитъ однакожъ замѣтить, что Ахенская вода имѣетъ + 46° по Р. ш. теплоты, слѣдовательно всегда требуетъ охлажденія до 34 или 30° по Р. ш. Въ продолженіе сего охлажденія вода неминуемо должна лишаться по крайней мѣрѣ $\frac{1}{4}$ до-

Digitized by Google

ди всѣхъ гасовъ; такимъ образомъ въ одномъ фунтѣ оной будетъ находишься не болѣе 16 кубическихъ дюймовъ, каковое содержаніе во всемъ сходно съ Кавказскою водою, которая требуетъ весьма малаго охлажденія и часто употребляется непосредственно сама по себѣ. Горячій источникъ Кавказской воды имѣетъ предъ Ахенскою то преимущество, что въ ономъ болѣе содержится углекислой магнезіи, извести и сѣрнокислой соды; онъ содержитъ также углекислое желѣзо, солянокислую магнезію, экстракшивное вещество и вонючую смолу, чего Ахенская вода вовсе не имѣетъ.

2.

Ангіенская вода

Содержитъ самое наибольшее количество гасовъ противу всѣхъ по сіе время извѣстныхъ сѣрныхъ водъ въ Европѣ; посему она имѣетъ многія преимущества предъ другими, равно какъ и предъ Кавказскими водами. Но какъ Ангіенская вода при употребленіи въ ваннахъ всегда требуетъ согрѣванія до извѣстной степени теплоты, то чрезъ

Digitized by Google

сіе самое шеряетъ она болѣе $\frac{1}{4}$ доли газовъ, и тогда равняется содержаніемъ летучихъ составныхъ частей съ водою кислосѣрнаго источника (No 2) Кавказскихъ водъ.

3.

Баденская близъ Вѣны.

Баденская сѣрная вода послѣ Ахенской имѣетъ ближайшее сходство съ Кавказскими водами, не столько съ No 1, но также и съ слѣдующими 6-ю номерами сѣрныхъ источниковъ. Баденская вода отличается отъ Кавказскихъ водъ только содержаніемъ солянокислой глины, которая впрочемъ не заключаетъ въ себѣ большой важности относительно врачебнаго дѣйствія. Кавказскія воды имѣютъ предъ Баденскою многія преимущества, наипаче въ содержаніи бо́льшаго количества (въ 3 и 4 раза) всѣхъ вообще газовъ, углекислой извести, солянокислой и сѣрнокислой соды и также особеннымъ содержаніемъ углекислаго желѣза, соды, солянокислой магнезіи, экстрактив-

Digitized by Google

наго вещества и смолы, коихъ Баденская вода не содержитъ.

4.

Бурдшейдская (Trinkbrunnen).

Бурдшейдская вода принадлежитъ также къ извѣстнымъ минеральнымъ водамъ въ Европѣ и большое имѣетъ сходство съ Кавказскими водами. Въ ней тѣже самыя составныя части, кромѣ экстрактивнаго вещества и смолы; но меньшимъ количественнымъ содержаніемъ летучихъ и плотныхъ составныхъ частей уступаетъ она во многомъ Кавказскимъ водамъ, которыя посему имѣютъ предъ оною значительное преимущество.

5.

Ландекская сѣрная вода.

Она имѣетъ въ 3 раза менѣе противу Кавказскихъ водъ сѣроводороднаго и углекислаго гасовъ и вовсе лишена содержанія соды и въ 5 разъ менѣе содержитъ плотныхъ составныхъ частей противу первыхъ 5-ти источниковъ горы Машука. Она наиболѣе

Digitized by Google

сходствуетъ съ источникомъ Солдатской и Калмыцкой ванны, которыя гораздо дѣйствительнѣе оной по содержанію бо́льшаго количества составныхъ частей.

6.

Нидерваденская въ Швейцаріи.

Сія минеральная вода имѣетъ сходство съ источникомъ Калмыцкой ванны; но сія послѣдняя вода содержитъ бо́льшее количество газовъ, равно какъ и плотныхъ составныхъ частей; почему и должна почесться дѣйствительнѣйшею противу первой.

7.

Гиршбергская сѣрная вода.

Она сходствуетъ съ холоднымъ Варваціевскимъ источникомъ (No 4) Кавказской воды. Разность первой состоитъ въ содержаніи бо́льшаго количества соды; но за то Кавказская вода имѣетъ въ 5 разъ болѣе неутральныхъ солей.

Digitized by Google

8.

Вейльбахская сѣрная вода

Сходствуетъ съ No 6 Солдатской ванны и различествуетъ только бо́льшимъ содержаніемъ соды; но содержаніемъ плотныхъ составныхъ частей весьма ей уступаетъ.

9.

Габсбургская сѣрная вода

Имѣетъ также большое сходство съ предшедшимъ No 6 Солдатской ванны, и только мѣньшимъ количествомъ углекислаго газа и недостаткомъ соды различествуетъ отъ послѣдней; слѣдовательно Кавказская вода имѣетъ многія преимущества предъ первою.

10.

Эмская вода

Теплотою, летучими и плотными составными частями сходствуетъ много съ кислосѣрнымъ источникомъ Кавказской воды, и только бо́льшимъ содержаніемъ соды

существенно отъ оной отличается. Въ замѣнъ того кислосѣрный источникъ имѣетъ въ 4 раза болѣе всѣхъ вообще гасовъ и содержитъ въ 2 раза болѣе плотныхъ составныхъ частей, изъ коихъ большую часть составляютъ неутральныя соли, дающія водѣ большой перевѣсъ предъ Эмскою, относительно внутренняго употребленія первой.

11.

Эмльзенская, Лангенсальская и Лиммерикская холодныя сѣрныя воды

Имѣютъ сходство съ No 19, 20, 21 и 23-мъ сѣрныхъ холодныхъ источниковъ близъ рѣки Бугунты, и только недостаткомъ соды отъ послѣднихъ различествуютъ.

12.

Неннидорфская сѣрная вода

Весьма сходствуетъ съ No 23-мъ холодной сѣрнощелочной воды близъ рѣки Бугунты. Сія послѣдняя однакожъ имѣетъ многія преимущества предъ первою, напаче содержаніемъ большаго количества углекислой

Digitized by Google

соды и также бо́льшимъ содержаніемъ неупральныхъ солей.

Примѣчаніе. Кромѣ вышеприведенныхъ главныхъ 14-ти минеральныхъ сѣрныхъ источниковъ имѣются еще многіе другіе, принадлежащіе къ сему же роду водъ; но какъ они содержатъ въ себѣ мéньшее количество составныхъ частей и дѣйствіемъ своимъ уступаютъ Кавказскимъ водамъ, то оные и не приведены здѣсь для сравненія.

II.

Сравненіе Кавказскихъ углекисло-желѣзныхъ соляныхъ источниковъ съ первыми и знатнѣйшими въ Европѣ минеральными водами сего рода.

Таблица II.

Углекисло-желѣзные соляные источники принадлежатъ къ дѣйствительнѣйшимъ минеральнымъ водамъ, употребляемымъ большею частію внутрь во многихъ болѣзняхъ.

Первое и главнѣйшее ихъ достоинство состоитъ въ большомъ содержаніи углекислаго газа, также желѣза и неупральныхъ

Digitized by Google

солей, отъ коихъ единственно зависитъ врачебное ихъ дѣйствіе. Къ сему классу водъ принадлежатъ извѣстнѣйшія въ Европѣ, какъ то:

1.

Бибрская.

Она сходствуетъ съ минеральною водою Березовой рѣчки; но въ 2 раза меньшимъ содержаніемъ углекислаго газа, желѣза и солей уступаетъ сей послѣдней. Посему Кавказская вода (Березовой рѣчки) имѣетъ многія преимущества предъ Бибрскою водою.

2.

Боклетскія воды.

Онѣ имѣютъ большое сходство съ вышесказаннымъ источникомъ Березовой рѣчки, и только отличаются отъ онаго содержаніемъ гораздо меньшаго количества углекислаго газа. Слѣдовательно Кавказская вода имѣетъ перевѣсъ въ главной составной части, отъ коей дѣйствіе ея преимущественно зависитъ.

Digitized by Google

3.

Дрибургская вода.

Она есть одна изъ извѣстнѣйшихъ и повсюду употребляемыхъ минеральныхъ водъ въ Европѣ. Вода сія имѣетъ самое ближайшее сходство съ кислою водою Нарзана и только бо́льшимъ количествомъ желѣза существенно отъ оной отличается. Кавказская кислая вода въ замѣнъ того содержитъ гораздо бо́льшее количество углекислаго газа и въ 30 разъ менѣе гипса; отъ сего она имѣетъ гораздо пріятнѣйшій вкусъ и можетъ быть употребляема чрезъ долгое время безъ всякаго отягощенія желудка и опасенія могущаго случиться запора въ пищепріемномъ каналѣ, что нерѣдко бываетъ отъ долговременнаго употребленія Дрибургской воды.

4.

Годелсгеймская (Stahlbrunnen.)

Содержаніемъ углекислаго газа превосходитъ всѣ по сіе время извѣстныя въ Европѣ минеральныя воды, равно и кислую воду Нарзана.

Digitized by Google

5.

Грисвахская

Весьма сходствуетъ составными частями съ углекисложелѣзною водою Березовой рѣчки.

6.

Каннстадская

Различествуетъ отъ источника Березовой рѣчки только бо́льшимъ количествомъ поваренной соли; но мѐньшимъ содержаніемъ углекислаго газа весьма уступаетъ Кавказской водѣ.

7.

Лаухстедтская

Летучими и плотными составными частями уступаетъ обоимъ углекисложелѣзнымъ источникамъ Кавказскихъ водъ въ Большой Кабардѣ.

8.

Пирмонтская вода.

Кажется, ниодна минеральная вода не обращала на себя столь отличнаго внима-

Digitized by Google

нія Врачей и не была употребляема съ такою пользою больными почти повсюду, какъ Пирмонтская вода. Она, по всей справедливости, принадлежитъ къ первымъ и притомъ богатѣйшимъ углекисложелѣзнымъ источникамъ въ Европѣ. Давнее ея употребленіе, начавшееся за 200 лѣтъ предъ симъ, достаточно свидѣтельствуетъ уже о ея достоинствѣ и славѣ, которыя она и понынѣ удерживаетъ.

Пирмонтская вода составляетъ 8 главныхъ углекисложелѣзныхъ источниковъ, которые различествуютъ между собою содержаніемъ составныхъ частей, какъ сіе видѣть можно изъ приложенной при семъ сравнительной таблицы.

Сіи знаменитыя воды имѣютъ самое ближайшее сходство съ Кавказскими углекисложелѣзными водами, а именно:

1. Der Augenbrunnen;

2. Badebrunnen; оба источника сходствуютъ составными частями съ углекисложелѣзною водою на берегу Березовой рѣчки. Сія послѣдняя однакожъ имѣетъ нѣкоторыя преимущества, а именно: содержитъ въ 2 раза болѣе углекислаго газа, также содер-

Digitized by Google

жаніемъ желѣза и прочими составными частями превосходитъ оныя.

3. Der Brodelbrunnen.

4. Neubrunnen; оба источника какъ содержаніемъ углекислаго газа, такъ и желѣза имѣютъ самое ближайшее сходство съ вышеприведеннымъ источникомъ Березовой рѣчки, и только содержаніемъ нѣсколько бо́льшаго количества поваренной соли и солянокислой магнезіи существенно отличаются. Въ замѣнъ сего Кавказская вода содержитъ бо́льшее количество Глауберовой соли и гораздо менѣе селенита; почему и не должна уступать своимъ дѣйствіемъ онымъ.

5. Der Sauerling летучими и плотными составными частями уступаетъ Кавказскимъ водамъ; слѣдовательно и не можетъ быть столь дѣйствительнымъ, какъ послѣднія.

6. Der Trinkbrunnen есть одинъ изъ главнѣйшихъ и первыхъ источниковъ Пирмонта; онъ у всѣхъ извѣстенъ подъ общимъ названіемъ Пирмонтской воды, употребляемой внутрь почти во всей Европѣ. Вода сего источника имѣетъ столь большое сходство съ кислою водою Нарзана, что послѣ Дрм-

Digitized by Google

бургской воды трудно найти другую, которая бы столь близко подходила къ Пирмонтской водѣ. Кавказская вода различествуетъ только мѣньшимъ содержаніемъ желѣза и горькой соли; за то содержитъ бо́льшее количество углекислаго гаса и менѣе селенита; почему сія послѣдняя употребляется гораздо долѣе безъ всякаго опасенія запоровъ и отягощенія желудка, которые часто случаются при употребленіи Пирмонтской воды.

7. Des Salzbrunnens Hauptquellen

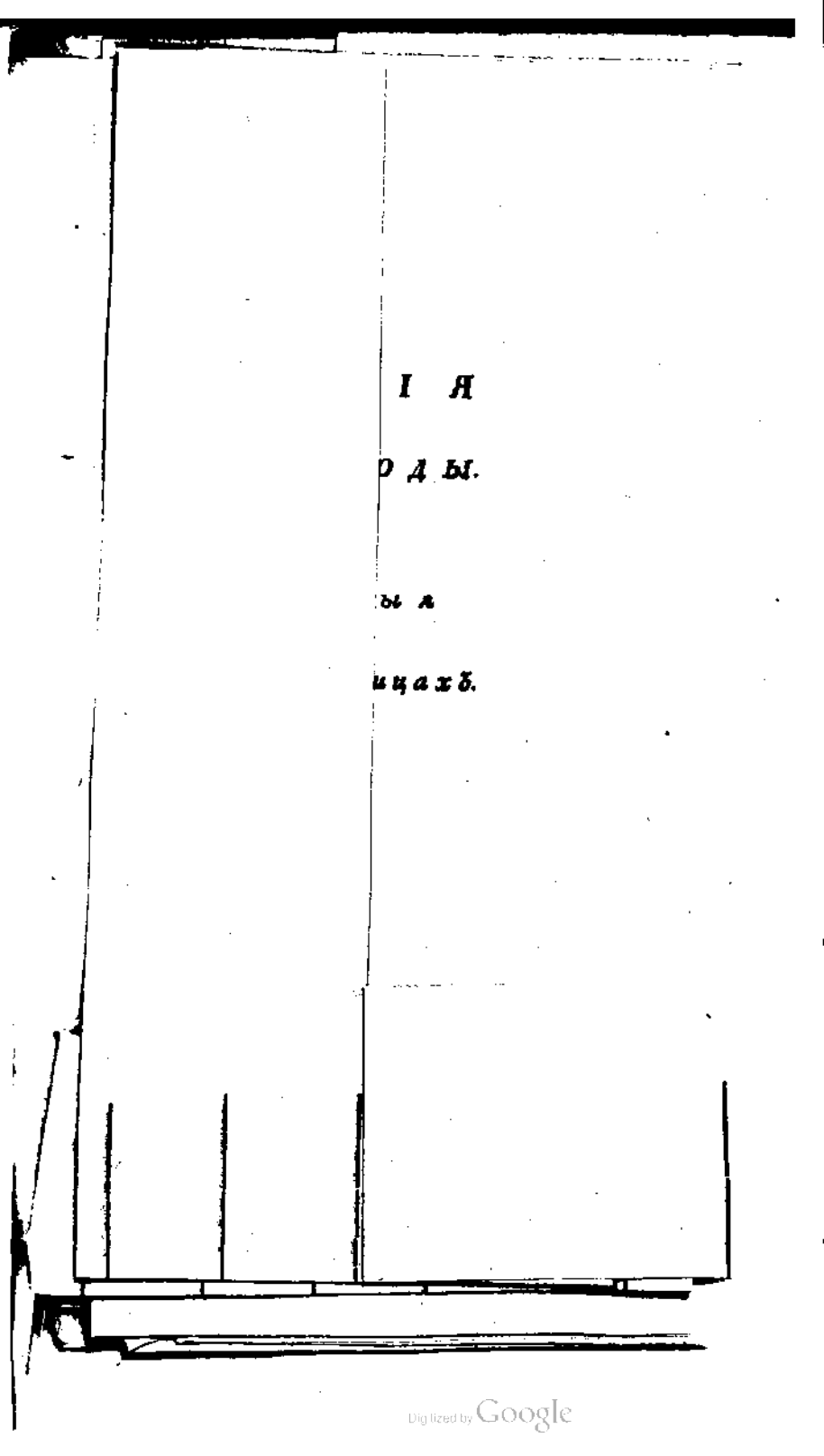
8. Des Salzbrunnens Nebenquelle; оба уступаютъ содержаніемъ углекислаго гаса и желѣза Нарзану; главную же составляютъ разность отъ Кавказской воды содержаніемъ бо́льшаго количества среднихъ солей; почему онѣ суть болѣе слабительныя, нежели укрѣпляющія воды.

9.

Вильдунгерская вода.

Всѣ три источника, означенные въ сравнительной таблицѣ, сходствуютъ съ кислою водою Нарзана. Сія послѣдняя однакожъ со-

Digitized by Google



I Я

Д Ы.

ы а

ицахъ.

Digitized by Google

Медицинскаго вѣсу.

	н		ы.		
кис- гне- ı.	Углекислая известь.	Сѣрнокислая известь.	Вонючая сѣрная смола.	Экстрактивное вещество.	Кремнистая земля.
№,17	79,00	——	1,50	1,00	12,00
№,00	106,00	5,00	2,00	1,50	12,00
№,00	93,17	4,00	1,00	1,00	10,00
№,00	102,33	——	1,20	——	12,00
№,00	122,00	——	2,50	1,00	15,00
№,66	118,00	——	1,00	1,00	18,00
№,00	97,00	——	1,80	1,00	12,00
№,00	119,00	——	2,00	1,50	17,00

Digitized by Google

АЛЬНЫЯ

ѣчки Бугунты.

очники,

тѣ мѣсяцѣ 1823

держащіяся въ 20 су.

Г р ы.

варенная соль.	Глауберова соль.	ючая сѣр- я смола.	Экстрактив- ное вещество	Кремнис- тая земля.
04,00	256,00	---	20,00	8,00
72,00	48,00	---	---	16,00
00,00	---	---	---	16,00
76,00	32,00	---	4,00	24,00

Digitized by Google

унцій.			
ы.			
ы я.	Органическія произведенія.		Кѣмъ изслѣдованы.
Известь.	Экстрактивное вещество.	Смола.	
13,33	1,33	— — —	изслѣдованы въ 1823 году.

Р А Л Ь Н Ы

лѣзной.

ѣзные исто

мѣсяцѣ 1823

содержащіяся вт ѣсу.

Г р ы.

ренная ль.	Глауберова соль.		Сѣрнокислая известь.	Экстрактивное вещест.	Кремнистая земля.
,00	106,00		— — —	— — —	10,00
,00	40,00		3,00	1,00	5,00
4,00	96,00		2,00	— — —	5,00
4,00	20,00		2,00	1,00	10,00
			10,00	— — —	20,00

Digitized by Google

1 Медицинскаго вѣсу.

н	ы.			
екислый ганецъ.	Углекислая известь.	Сѣрнокислая известь.	Экстрактивное вещество.	Кремнистая земля.
1,25	118,74	5,00	0,44	2,00
— —	125,95	2,00	1,00	6,00

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

держишъ бо́льшее количество лешучихъ и швердыхъ составныхъ частей; почему и имѣешъ большое преимущество предъ Вильдунгерскими водами.

10.

Висбаденская вода.

Она отличается отъ обоихъ источниковъ Кавказскихъ водъ особенною теплотою и бо́льшимъ содержаніемъ поваренной соли; почему и сходствуешъ болѣе съ горячими водами Желѣзной горы.

11.

Маріенбаденская (Marienbrunnen.)

Мѣньшимъ содержаніемъ углекислаго газа, въ особенности же плотныхъ составныхъ частей, уступаешъ обоимъ источникамъ Кавказскихъ водъ, которые посему имѣютъ большое преимущество предъ Маріенбаденскою водою.

(продолженіе въ предь).

Digitized by Google

XII.

Ветеринарные опыты.

Примѣчанія на операцію прививанія овечьей оспы, дѣланную въ 1820, 1821 и 1822 годахъ Гг. Микелемъ (Miquel) и Томіеромъ (Thomieres), Ветеринарными Врачами, изъ коихъ первый въ Безіерѣ, а другой въ Ниссапѣ (*).

Изъ всѣхъ эпизоотическихъ и заразительныхъ болѣзней, коимъ подвержены шерстью покрытыя животныя, овечья оспа, безъ сомнѣнія, была бы самая опасная, если бы не нашли способа уменьшить пагубныя ея дѣйствія чрезъ прививаніе.

Истина сія еще не вездѣ довольно извѣстна; но слѣдующія событія, замѣченныя

(*). Переводъ изъ Gazette de santé 1823 года.

Digitized by Google

въ теченіи 1821 года въ Департаментахъ Одъ и Геролтъ, могутъ служить полнымъ доказательствомъ оной.

Овечья оспа такъ извѣстна, что мы не имѣемъ нужды здѣсь ее описывать. Мы сообщимъ только средства, бывшія въ употребленіи противъ сей болѣзни въ Полуденной Франціи до 1820 года, и тѣ, кои мы сами въ сіе время употребляли для предупрежденія оной, либо для уменьшенія опустошеній, причиняемыхъ ею въ стадахъ, въ коихъ она обнаружилась.

По свидѣтельству самыхъ старыхъ пастуховъ вышеупомянутыхъ двухъ Департаментовъ, прививаніе было тамъ почти неизвѣстно; они едва помнятъ, что оное дѣлали въ разныя времена въ трехъ или четырехъ стадахъ, хотя и не забыли, что операція сія была успѣшна.

Считая съ 17 Декабря 1820 года по 15 Генваря 1822, привили мы овечью оспу 17,044 овцамъ, составлявшимъ 84 стада, изъ коихъ 42 частію заражены уже были естественною овечьею оспою въ то время, когда мы ее прививали.

Digitized by Google

Мы должны были различить стада, зараженныя эпизоотіею, отъ неподверженныхъ оной, въ то время, когда дѣлали операцію, наипаче потому, что въ первыхъ пало овецъ гораздо болѣе. Изъ 153 павшихъ только 36 принадлежали къ 42-мъ здоровымъ стадамъ, а 117 къ тѣмъ, кои нѣсколько заражены были болѣзнію во время операціи.

Пастухи, по старымъ предразсудкамъ, кои тщательно надлежитъ искоренять, большую сію разность въ числѣ павшихъ овецъ приписывали вторичной горячкѣ, произведенной прививаніемъ, которая, противуборствуя горячкѣ, происшедшей отъ естественной оспы въ зараженныхъ ею животныхъ, необходимо причиняетъ смерть. Мысль о семъ противуборствѣ, сколь нелѣпая сама по себѣ, но стольже упорная въ пастухахъ, была причиною, что сіе полезное средство оставалось въ пренебреженіи Въ самомъ дѣлѣ, если число павшихъ овецъ было гораздо бо́льшее въ стадахъ уже зараженныхъ, то сіе произошло не отъ бо́рьбы естественной горячки съ произведенною чрезъ прививаніе, а отъ того, что овечья оспа, заразившая животное еще до прививанія, совершаетъ естественное свое

Digitized by Google

печеніе и проходитъ свои періоды и послѣ прививанія.

При всемъ томъ однакожъ справедливо, что болѣзнь въ послѣднемъ случаѣ не такъ убійственна, какъ если прививаніе не будетъ сдѣлано. Въ семъ мнѣніи согласны съ нами многіе Ветеринарные Врачи, и именно Г. Гильомъ (Guillaume d' Issoudun), сообщившій о семъ предметѣ наблюденія Обществамъ Королевскому и центральному земледѣлія.

Въ такомъ случаѣ, когда болѣзнь уже обнаружилась въ стадѣ, нужно сдѣлать прививаніе животнымъ, у коихъ оной еще непримѣтно. При появленіи естественной оспы у двухъ трехъ животныхъ еще навѣрно можно спасти незараженныхъ ею, отдѣливъ ихъ отъ прочихъ; поелику здѣсь, равно какъ и во всѣхъ трудныхъ болѣзняхъ, значительное скопленіе больныхъ въ одномъ мѣстѣ можетъ причинить большую потерю, особливо при полуденномъ или восточномъ вѣтрѣ. Сказанное нами подтверждается случившимся въ стадѣ Г-на Ропіеръ, изъ Агдъ; стадо сіе состояло изъ 300 скотинъ, изъ коихъ 40 уже имѣли естественную оспу; прочимъ

Digitized by Google

сдѣлано прививіе и ниодна изъ нихъ не погибла.

Двѣ трети стада, состоявшаго изъ 185 животныхъ, были заражены оспою; изъ осталыныхъ, коимъ привита оспа, пало 5; потеря сія показалась намъ значительною въ сравненіи съ потерею другихъ стадъ.

Самая лучшая оспенная матерія есть находящаяся въ оспинкахъ естественныхъ или привитыхъ, достигшихъ до 7-10-го дня отъ появленія; ее надобно брать непосредственно при прививаніи. Въ семъ состояніи она бываетъ жидка, прозрачна и находится подъ бѣловатою кожицею оспеннаго пупырышка *). Разная степень температуры воздуха удивительно ускоряетъ или замедляетъ образованіе оспенной матеріи въ пупырышкѣ. 7-го Генваря 1821 года привили мы оспу 50 баранамъ. Большой холодъ, продолжавшійся двѣ недѣли, заставилъ насъ прекратить приви-

*) На 12-й либо 15-й день послѣ прививія матерія часто находится между пластинками кожи, составляющей струпъ, очень похожій на кору каштановъ (marrons) какъ по строенію, такъ и по буроватому цвѣту.

Digitized by Google

ваніе до 26-го того же мѣсяца; между тѣмъ какъ въ весьма жаркое время въ Августѣ мѣсяцѣ уже на 5-й день по появленіи естественныхъ оспинокъ, а на 8-й послѣ прививанія, собрали мы оной количество достаточное для привитія большихъ спадъ. Спустя двѣ недѣли послѣ привитія, находили мы одинъ только настоящій гной, неоказывавшій никакого дѣйствія.

Намъ не удалось сохранить оспенную матерію въ маленькой скляночкѣ, хотя мы закупоривали ее хорошо; ибо чрезъ три или четыре дня она загнивалась и теряла всю силу; опъ прикосновенія же воздуха заразительное свойство матеріи исчезало въ весьма коротkое время.

Зимою весьма часто случается, что ни одного животнаго не бываетъ, а особливо съ естественною оспою, которое имѣло бы пупырышки, наполненные образовавшеюся матеріею, находящеюся между кожицею и кожею; тогда операція замедляется и зараза распространяется; иногда даже производство оной останавливается по недостатку матеріи; животныя погибаютъ, потому что

Digitized by Google

не льзя найти оспинки въ надлежащемъ состояніи.

Желая преодолѣть сіе препятствіе, мы разрѣзывали поперечно, глубиною въ двѣ линіи, нѣсколько самыхъ большихъ пупырышковъ, когда еще они были воспалены и очень шверды; изъ разрѣзовъ выпекала кровь, смѣшанная съ бѣловатою и слизистою жидкостію, которая, будучи привита, казалась намъ дѣйствительнѣе матеріи, находящейся въ пупырышкахъ, пришедшихъ въ сыворочное нагноеніе, и каковою обыкновенно ее описываютъ.

Изъ одного такого пупырышка, разрѣзаннаго по срединѣ, на 5-й день по появленіи онаго, сдѣлали мы 40 прививій, отъ коихъ произошло 40 пупырышковъ весьма хорошаго свойства.

Не все равно, въ какомъ бы мѣстѣ прививаніе сдѣлано ни было; на внутренней поверхности переднихъ либо заднихъ ногъ происходитъ воспаленіе съ жестокою болью, отъ чего живопныя хромаютъ и лишаются жизни. Годовымъ самцамъ надобно прививать преимущественно на брюхѣ; однакожъ каждое изъ сихъ мѣстъ имѣетъ свои

Digitized by Google

невыгоды; посему рѣшились мы прививать на ушахъ или на хвостѣ.

Опытъ удостовѣрилъ насъ, что мы бы сохранили двѣ трети, если бы всегда дѣлали операцію на сихъ послѣднихъ частяхъ.

Самое выгоднѣйшее орудіе, по нашему мнѣнію, есть обыкновенная кривая хирургическая игла, намазанная оспенною матеріею; мы вкалываемъ ее подъ кожицу на нижней поверхности хвоста, на 5 или 6 дюймовъ отъ его корня; при вынимании иглы жидкость остается подъ кожицею, и если къ ней примѣшается немного крови, то по причинѣ прозрачности кожицы ее удобно можно различить по цвѣту.

На ухѣ, гдѣ кожица лежитъ плотнѣе, мы прокалываемъ кожу на наружной поверхности раковины на дюймъ отъ края. Чтобы игла не коснулась хряща, мы дѣлаемъ помощію указательнаго и большаго перстовъ складку кожи, сквозь которую пропягиваемъ иглу и въ которой матерія остается. Поступая такимъ образомъ, мы очень мало потеряли овецъ.

На 3-й или на 4-й день послѣ привитія проколотое мѣсто воспаляется, но пупы-

Digitized by Google

рышки достигаютъ надлежащаго вида непрежде 10-го дня; въ продолженіи сего времени горячка протекаетъ всѣ свои періоды. Послѣ того начинается нагноеніе, а около 15-16-го дня поднимаются струпы, которые спадаютъ между 20-мъ и 30-мъ днемъ. Животныя, по видимому, начинали хворать только отъ 5-го до 12-го дня послѣ операціи; по истеченіи сего времени они ѣли и пили какъ обыкновенно.

Въ продолженіи болѣзни у многихъ овецъ появлялась вторичная малозначительная сыпь, которая проходила такимъ же образомъ, какъ и происшедшая отъ прививки; содержавшаяся въ ней матерія сообщала оспу другимъ того же рода животнымъ.

Припадки различествовали по частямъ, на коихъ сдѣлано прививаніе.

На переднихъ ногахъ происходило воспаленіе, оканчивавшееся то помертвѣніемъ, то нагноеніемъ; оспенные пупырышки притомъ были очень большіе, затрудняли хожденіе животныхъ, и иногда убивали ихъ чрезъ воздушную опухоль (emphysema) почти повсемстную.

Digitized by Google

На внутренней поверхности задних ногъ къ вычисленнымъ припадкамъ присоединялось весьма болѣзненное хроманіе.

На брюхѣ появлялась воздушная опухоль, простиравшаяся отъ паховъ до конечностей а наипаче у ягнятъ (anteocis). Суягныя овцы почтась выкидали послѣ прививанія на семъ мѣсяцѣ; по сей причинѣ мы онаго никогда болѣе не выбираемъ.

На ушахъ и на хвостѣ мы ничего не замѣтили (хотя бы но рѣдко), кромѣ воспаленія, оканчивавшагося нагноеніемъ, отъ котораго животныя нимало не страдали.

Суягныя овцы сообщали осну зародышамъ; мы видѣли ягнятъ, по рожденіи покрытыхъ пупырышками, имѣющими всѣ признаки оспы. Ягненки, родившіеся прежде, нежели у овцы обнаружилась высыпная горячка, не переживали сего времени; но если они были старѣе мѣсяцемъ, то материнское молоко не было такъ для нихъ опасно; они жили долѣе, хотя и они заражались оспою. Отъ прививанія, сдѣланнаго прежде сего времени, они почти всѣ погибали, наипаче если въ то же время сдѣлано прививаніе и матери

Digitized by Google

У ягнятъ, рожденныхъ отъ овецъ, которымъ прививали оспу во время ношенія, не обнаруживались никакіе болѣзненные припадки, хотя для удостовѣренія мы прививали многимъ изъ нихъ.

Матерія овечьей оспы, привитая тремъ щенкамъ и одному козлу, не произвела никакой сыпи; щенки прежде болѣзни сей не имѣли. Намъ также извѣстны многіе молодые пастухи, еще неимѣвшіе оспы, которые пасли свои стада во все время господствованія овечьей оспы, и однакожъ у нихъ не показывалась никакая сыпь.

Мы легко могли бы доказать, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ само Начальство было причиною распространенія эпизоотіи, о которой здѣсь говорится, чрезъ нерадѣніе объ исполненіи законовъ Медицинской Полиціи.„

XIII.

С М Ѣ С Ь

1.

Новая классификація разнаго дѣйствія ядовъ.

По расположенію, сдѣланному Докторомъ Парисомъ въ своей Фармакологіи, яды дѣйствуютъ

I. На нервы, и посредствомъ оныхъ не бывъ всосаны и не причиняя мѣстнаго воспаленія,

a. Уничтожая отправленія нервной системы.

Острые яды.	*Нарко-острые яды.*	*Наркотическіе яды.*
Aconitum		Oleum essentiale
Iatropa curcas.	Alcohol	amygdal. **
	Oleum nicotian.	Camfora *
		Opium *

Digitized by Google

b. Дѣлая сердце нечувствительнымъ къ раздраженію крови.

Jnfusum nicotianæ
Upas Antiar.

II. Чрезъ примѣсь къ сокамъ и обращаясь съ оными, дѣйствуютъ съ различною силою на сердце, мозгъ и кишечный каналъ

ѣдкіе яды.	*острые яды.*
Arsenicum	Helleborus
	Sabina
Tartarus emeticus	Colchicum
Baryta muriatica	Squilla
Наркотическіе яды.	*Наркот. острые яды.*
Opium **	Solanum dulcamara **
Lactuca	Cicuta
Hyofciamus	Camphora **
Acidum cyanicum	Cocculus indicus.

III. Мѣстнымъ вліяніемъ на слизистую оболочку желудка, возбуждая сильное воспаленіе.

Mercurius sublim. corros.*	Bryonia
Viride æris.	Elaterium *
Murias zinci	Coloeynthis *
Oxydum zinci	Cambogia

Digitized by Google

Sulphas zinci	Euphorbium
Nitras argenti	Croton tiglium
Acida,	Gratiola
Alcalia	Ranunculus.
Cantharides	

* Означаетъ, что вещество можетъ дѣйствовать и посредствомъ всасыванія.

** Означаетъ, что вещество дѣйствуетъ и мѣстно.

2.

Прививаніе яда любострастной болѣзни.

Съ нѣкотораго времени нѣкоторые Французскіе Писатели утверждали, что „нѣтъ ни специфическихъ болѣзней, ни специфическихъ лѣкарствъ, и принимать какой нибудь virus есть древняя недѣпость, которую надлежитъ искоренить во Врачебной Наукѣ“. Три воспитанника Парижскихъ госпиталей, увлеченные симъ умствованіемъ, вздумали въ томъ удостовѣриться и предприняли безумный опытъ. Они пробовали прививать себѣ венерическую заразу къ рукамъ посредствомъ прокола ланцетомъ, какъ при прививаніи коровьей оспы; hôpital des veneriens предста-

Digitized by Google

лялъ имъ къ тому весьма удобный случай. Слѣдствіемъ сего было слѣдующее: у одного изъ нихъ появились опухоли подмышечныхъ желѣзъ, кои были лѣчимы одними противувоспалительными средствами. Опухоль распространялась, желѣзы перешли въ нагноеніе, подъ мышкою произошло значительное разстроеніе (délabrement), непоказывавшее никакой наклонности къ заживанію. (Сказанное доселѣ помѣщено въ Gazette de santé, 5 Декабря 1823 года; слѣдующее содержится въ Nouvelle Bibliotheque Medicale и сообщено Врачамъ, подававшимъ помощь несчастному экспериментатору). У другаго воспалилась привитая рана, перешла въ нагноеніе и образовался шанкеръ со всѣми венерическими признаками. При противувоспалительномъ лѣченіи язва сія распространилась, однако не показывала ничего опаснаго. Вприранія ртутной мази и внутреннее употребленіе сулемы уменьшили объемъ и поправили видъ язвы; но больный, будучи наконецъ увѣренъ въ заразительномъ свойствѣ болѣзни, но почитая ее еще мѣстною, просилъ одного знаменитаго Хирурга вырѣзать зараженную часть. Хирургъ того не сдѣлалъ;

Digitized by Google

язва была прижжена адскимъ камнемъ и покрылась струпомъ съ виду совершенно венерическимъ. Устрашась дознанною на опытѣ недѣйствительностію противувоспалительныхъ средствъ и вмѣстѣ не довѣряя цѣлительной силѣ ртути, молодой человѣкъ воображалъ себя жертвою ужасныхъ слѣдствій общей любострастной болѣзни. Сіи нелѣпыя мысли побудили его къ самоубійству; два прокола бистуреемъ, изъ коихъ одинъ былъ въ сердце, а другой въ голенную вену, окончили мученіе и жизнь сей печальной жертвы неопытности и страсти къ системамъ. Какіе припадки воспослѣдовали у трупьяго, не извѣстно.

3.

Новый способъ употреблять красавицу (Belladona).

Г. Голбрукъ (Holbrook) въ Лондонѣ, полагая, что вкладываніе катетера при запорѣ мочи наичаще затрудняется судорожнымъ или воспалительнымъ сжатіемъ мышицъ, лежащихъ близь bulbus urethræ, предложилъ къ обыкновеннымъ въ такихъ случаяхъ сред-

Digitized by Google

ствамъ присоединить употребленіе проносныхъ и belladonnæ въ промывательныхъ и примочкахъ. Онъ увѣряетъ, что сіе часто соотвѣтствовало его желанію. Къ каждому промывательному надобно прибавить настойку изъ 12 гранъ листовъ красавицы въ 6 унціяхъ кипячей воды.

4.

Цѣлительное дѣйствіе коровьей оспы противъ разныхъ недуговъ.

Докторъ Лассеръ привилъ коровью оспу четырехълѣтнему дитяти, неимѣвшему еще естественной, и при семъ случаѣ сдѣлалъ четыре прокола въ опухоль, находившуюся у дитяти на среднемъ пальцѣ правой руки. Появились двѣ оспины, и вскорѣ по окончаніи воспаленія оныхъ замѣтили, что опухоль, которая была вѣтреная ость (spina ventosa) уменьшалась, и три недѣли спустя, совсѣмъ исчезла; съ сего времени дитя осталось совершенно здоровымъ. Вскорѣ послѣ того сей же самый Врачь сдѣлалъ у дѣвочки, имѣвшей на шеѣ четыре золотушныя опухоли, прошивъ которыхъ были тщетно упо-

Digitized by Google

преблены всѣ противузолотушныя средства, десять проколовъ съ коровьею оспою, въ разстояніи одного дюйма отъ опухоли. Появилось восемь оспинъ, коихъ теченіе и подсыханіе было правильное. По спаденіи струпа опухоли казались какъ бы воспаленными; для чего были употреблены нѣсколько разъ піявицы, слабительныя и соотвѣтственная діета. Всѣ знаки золотухи исчезли и съ тѣхъ поръ не появлялись. (Gazette de santé jul. 1823).

5.

Растительная щелочь изъ ревеня.

Миланскій Аптекарь Г. Наки увѣряетъ, что онъ открылъ новую щелочь въ ревенѣ; но до сего времени достаточно не описалъ ея свойствъ, и кромѣ растворяемости въ слабой сѣрной кислотѣ и способности осаждаться изъ оной посредствомъ извести, ничѣмъ не доказалъ сходства ея со щелочами. Онъ варилъ шесть унцій ревеню въ порошкѣ въ осьми фунтахъ простой воды съ примѣсью четырехъ лотовъ сѣрной кислоты въ продолженіи двухъ часовъ, процѣдилъ, ос-

Digitized by Google

пашокъ выжалъ и варилъ опять съ шестью унціями воды и двумя лотами сѣрной кислоты. По отдѣленіи жидкости осташокъ вѣсилъ только двѣ унціи. Оба отвара были слиты вмѣстѣ, и мало помалу прибавлено три унціи ѣдкой извести, отъ чего желтой цвѣтъ ихъ перемѣнился въ кровянокрасный. По прошествіи сутокъ въ сей жидкости происшедшій осадокъ былъ пропущенъ сквозь бумагу и высушенъ на солнцѣ; вѣсомъ его было шесть унцій. Осташокъ сей былъ варенъ въ продолженіи двухъ часовъ въ сильномъ жару въ четырехъ фунтахъ алкоголя 36 градусовъ, процѣженъ сквозь бумагу и опять сваренъ съ двумя фунтами алкоголя. И сіи обѣ жидкости слиты вмѣстѣ, положены въ реторту, перегнано пять фунтовъ алкоголя и осташокъ выпаренъ досуха. Вѣсомъ его было два лота; цвѣтомъ красно-бурой съ металлическими блестящими точками; вкусъ имѣлъ острый, стягивающій. — Онъ предлагаетъ препаратъ сей для фармацевтическаго употребленія, какъ вещество единообразнаго качества, удобораствоpяемое въ водѣ и отдѣленное отъ безполезныхъ

Digitized by Google

древесныхъ частей; на пріемъ полагаетъ одинъ или два грана. (Bibl. Univers. Jul. 1823).

6.

Дѣйствіе страха.

Недавно случилось въ Лондонѣ достопамятное происшествіе касательно дѣйствія страха. Въ больницу, называемую London hospital, принятъ былъ одинъ негръ, имѣвшій довольно большую аневризму бедренной арттеріи, но впрочемъ здоровый. Ему предложили перевязываніе, и онъ на то охотно согласился. Но при вступленіи въ операціонный покой впалъ онъ въ обморокъ; для чего дали ему нѣсколько вина съ водою, потомъ начали производить операцію, обнаружили артерію и подвели лигатуру, не стягивая впрочемъ оной. Между тѣмъ замѣтили, что въ опухоли не было біенія; приписали сіе дѣйствію обморока, и стягиваніе лигатуры оставили до возобновленія біенія. Наконецъ узнали, что человѣкъ сей былъ не въ обморокѣ, а уже умеръ. Всѣ средства, употребленныя къ оживленію, остались безъ успѣха. При вскрытіи тѣла оба желудочка сердца най-

Digitized by Google

дены пустыми, а легкія сильно наполнены кровію; болѣе ничего особеннаго не замѣчено.

7.

Смертельное раненіе nervi vagi.

Г. Коломбъ помѣстилъ въ Bulletin de la Societé du Departement de l'Eure (1823. стр. 164) примѣчательное смертельное раненіе. Женщина, по видимому, весьма легко раненая проколомъ ножа въ наружную лѣвую сторону шеи, умерла нѣсколько часовъ спустя отъ задушенія. При вскрытіи тѣла найдено, что третья часть толщины скитающагося нерва была перерѣзана.

8.

Цесарское сѣченіе (Sectio Cæsarea), *сдѣланное самою роженицею.*

(New-York Medical and Physical Journal 1823 Mart.)

29 Генваря 1822 года Докторъ Макъ-Клелленъ позванъ былъ въ Нассау (въ Нью-Іоркѣ) къ 14-шилѣтней дѣвушкѣ, которая бритвою сдѣлала себѣ поперечный раз-

Digitized by Google

рѣзъ брюха длиною около 4-хъ дюймовъ, и другой длиною около 2-хъ дюймовъ, идущій отъ перваго подъ прямымъ угломъ къ грудной кости и начинающійся почти на два дюйма выше пупка. Сверхъ того запаслась она для сей операціи большою, нарочно для того приготовленною иглою. Господинъ ея увидѣлъ ее недалеко отъ дому. Изъ раны, съ большею частію кишекъ, висѣлъ зрѣлый младенецъ, который былъ вынятъ, и подъ снѣгомъ нашли другаго младенца, по видимому, родившагося послѣ разрыва оболочекъ обыкновеннымъ путемъ. Кровь, значительно растянувшая нижнюю часть брюха, была большею частію испражнена перемѣною положенія и легкимъ прижатіемъ; края раны соединены прерывистымъ швомъ, и больная, съ помощію обстоятельствамъ соотвѣтствующаго лѣченія, въ нѣсколько недѣль совершенно выздоровѣла. Макъ-Клелланъ думаетъ, что случай сей можетъ служить подтвержденіемъ предложеннаго способа дѣлать цесарское сѣченіе косвенно на брюхѣ, близъ дна машки.

*

Digitized by Google

9.

Пілвицы сдѣлались нынѣ въ Парижѣ какъ бы модным лѣкарствомъ. Въ госпиталяхъ сей столицы издерживаютъ ихъ въ годъ отъ 5 до 6 милліоновъ; въ одномъ Hôtel-Dieu въ каждой комнатѣ прописываютъ ежедневно по 400 пілвицъ.

Digitized by Google

XIV.

Оффиціальныя извѣстія отъ 15-го Марта по 1-е Іюля.

Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.

Корпуснымъ Штабъ-Докторомъ: Дивизіонный Докторъ 3-й пѣхотной дивизіи Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Холодовичъ въ 4-й пѣхотный корпусъ. *Дивизіоннымъ Докторамъ*: Старшій Докторъ 1-го Резервнаго Кавалерійскаго Корпуса Докторъ Медицины и Хирургіи Надворный Совѣтникъ Виллié 2-й по Гвардейской Артиллеріи; Штабъ-Лѣкари: Старшій Лѣкарь Владикавказской военной госпитали Коллежскій Ассесоръ Земскій въ 22-ю пѣхотную дивизію и Гусарскаго Принца Оранскаго полка Надворный Совѣтникъ Адамовичъ въ 3-ю пѣхотную дивизію. *Глав-*

Digitized by Google

ными Докторами Шпабъ-Лѣкари: Ординаторъ Тираспольской военной госпитали Коллежскій Совѣтникъ Голованскій въ Херсонскую военную госпиталь и Старшій Лѣкарь Тамбовскаго пѣхотнаго полка Коллежскій Совѣтникъ Шарфскій въ Старорусскую военную госпиталь. *Главными Лѣкарями*: Ординаторъ Тираспольской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Маруничь въ Херсонскую военную госпиталь и Старшій Лѣкарь Красносельской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Ксеномонтановъ въ Старорусскую военную госпиталь. *Полковыми Штабъ-Лѣкарями*: Лейбъ-Гвардіи Московскаго полка Медико-Хирургъ Коллежскій Ассесоръ Финдейзенъ въ семъ же полку и Лейбъ-Гвардіи Волынскаго полка Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Эсперрейхеръ Лейбъ-Гвардіи въ Гродненскій Гусарскій полкъ. *Старшими Лѣкарями*: Шпабъ-Лѣкари: 8-го Егерскаго полка Гешопановъ въ семъ же полку; Изюмскаго Гусарскаго полка Чернобаевъ въ Тамбовскій пѣхотный полкъ; Ординаторъ госпитали округа военнаго поселенія Гренадерскаго Графа Аракчеева полка Вейзгербергъ въ 1-й Ка-

Digitized by Google

рабинерный полкъ; Грузинскаго Гренадерскаго полка Терлецкій въ Елисаветпольскую военную госпиталь; 1-го Кадетскаго Корпуса Спашскій Совѣтникъ Альбрехтъ въ оном же Корпусѣ; Ординаторъ С. Петербургской военносухопутной госпитали Гойпанниковъ въ 30-й Егерскій полкъ; Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Алопеусъ въ семъ же полку; Павлоградскаго Гусарскаго полка Балинскій въ Муромскій пѣхотный полкъ; 15-го Егерскаго полка Супруненко въ Саратовскій пѣхотный полкъ, и Лѣкари: 3-го Морскаго полка Никифоренко въ Симбирскій пѣхотный полкъ, а Тобольскаго пѣхотнаго полка Савиновъ въ семъ же полку.

2) *Вновь поступившіе въ службу*:

Вновь выпущенные: изъ здѣшней Императорской Медико-Хирургической Академіи Лѣкарь 2-го отдѣленія Бушовскій въ 3-й баталіонъ Тарутинскаго пѣхотнаго полка; изъ Императорскаго Виленскаго Университета *Лѣкари* 1-го *отдѣленія* въ полки: Зарускій въ Павлоградскій Гусарскій, Цы-

Digitized by Google

приновичъ въ 15-й Егерскій, Родкевичъ въ 3-й Морскій, Шидловскій въ 14-й Егерскій, Бейеръ въ Подольскій пѣхотный, Цибульскій въ 49-й Егерскій, Загоровскій въ Волынскій пѣхотный. 2-го *отдѣленія*: Барпашевичъ въ 8-ю Артиллерійскую бригаду, Корсакъ въ Низовскій пѣхотный, Карповичъ въ Кременчугскій пѣхотный. 3-го *отдѣленія*: Намайловскій въ Бобруйскую военную госпиталь, Бочковскій въ Архангелогородскій пѣхотный полкъ. *Изъ отставки*: Гродненской Врачебной Управы Операторъ Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Раушенбергъ въ 50-й Егерскій полкъ Старшимъ Лѣкаремъ; Старооскольскій Уѣздный Лѣкарь 2-го отдѣленія Иванъ Левитскій въ Казанскій Драгунскій полкъ и Онежскаго Соляпаго Правленія Лѣкарь 9-го класса Баршапскій въ 13-й Егерскій полкъ. Разжалованный въ 1820-мъ году въ фельдшера изъ Шпабъ-Лѣкарей Коллежскій Ассесоръ Серединскій Всемилостивѣйше прощенъ съ произведеніемъ его въ Младшіе Лѣкари.

Digitized by Google

3) *Увольненіе отъ службы по прошеніямъ, поданнымъ прежде* 1-го *Генваря сего года.*

Лейбъ-Гвардіи Московскаго полка Докторъ Медицины Спашскій Совѣтникъ Говоровъ съ полнымъ пенсіономъ и съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Шпабъ-Лѣкари: Ординаторъ госпиталя округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Коллежскій Совѣтникъ Шпрольманъ съ половиннымъ пенсіономъ и съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Черноморскаго Козачьяго войска Надворный Совѣтникъ Згурскій-Левицкій съ половиннымъ пенсіономъ; полковъ: 5-го Карабинернаго Голубовскій, 3-го Карабинернаго Надворный Совѣтникъ Винвенскій, Тверскаго Драгунскаго Надворный Совѣтникъ Шубинъ и 49-го Егерскаго Коллежскій Ассесоръ Троицкій съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; 2-го Егерскаго Румницкій, Симбирскаго пѣхотнаго Сурмачевскій, Черниговскаго пѣхотнаго Зенкевичъ, 6-й Артиллерійской бригады Серединскій и Ветеринарный Лѣкарь Кляпицкаго Гусарскаго полка Добрецовъ.

Digitized by Google

4) Производство въ ученыя званія.

Въ Медико-Хирурги: Шпабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Павловскаго полка Дьяконенковъ. *Въ Штабъ-Лѣкари*: Лѣкари: Лейбъ-Гвардіи 1-й Артиллерійской бригады Чириковъ, Динаминдской крѣпости Седербомъ; полковъ: Гренадерскаго Графа Аракчеева Финке, Александрійскаго Гусарскаго Микуловскій, Навагинскаго пѣхотнаго Герардъ, Виленскаго пѣхотнаго Лавровъ, Житомирскаго пѣхотнаго Казанскій, Кавалергардскаго Сильванскій, Лейбъ-Гвардіи Павловскаго Енохинъ, Лейбъ-Гвардіи Московскаго Мудровъ, 2-го Карабинернаго Ивановъ, Лейбъ-Гвардіи финляндскаго Смирновъ, Ямбургскаго Уланскаго Лукинъ, Владимірскаго Уланскаго Никольскій, 1-го Егерскаго Спреха, Псковскаго пѣхотнаго Черпѣевскій, Изюмскаго Гусарскаго Тарасовъ, Симбирскаго пѣхотнаго Никифоренко, 18-го Егерскаго Скрипчинскій, онагожъ полка Сильвановъ, 26-го Егерскаго Веошенгольцъ, Рижскаго пѣхотнаго Борисоглѣбскій, Екатеринославскаго Гренадерскаго Разумовъ, Таврическаго Гренадерскаго Добровольскій, 3-го Карабинернаго Топоровъ, Фанагорійскаго Гренадерскаго Иванъ

Digitized by Google

Воскресенскій, 5-го Карабинернаго Дьяковъ, 6-го Карабинернаго Захаръ Воскресенскій, Новгородскаго Кирасирскаго Сахаровъ, 3-го баталіона Низовскаго пѣхотнаго Ильинскій, 2-го Гренадерскаго Молицкій и состоящій при главной квартирѣ 1-й арміи 9-го класса Ширмеръ. *Въ Лѣкари*: Кандидаты Медицины: Георгіевской военной госпитали Невьядшъ и Баженовъ, и Рижской военной госпитали Соколовъ. *Въ Ветеринарные Лѣкари* 1-го *отдѣленія*: Ветеринарные Помощники того-жъ отдѣленія: 2-го Бугскаго Уланскаго полка Поповъ и 2-го Украинскаго Уланскаго полка Васильевъ.

5) *Производство въ чины.*

За выслугу лѣтъ: состоящій при Его Императорскомъ Высочествѣ Генералъ-Фельдцейхмейстерѣ Докторъ Медицины и Хирургіи Коллежскій Совѣтникъ Михайловскій въ Спанскіе Совѣтники. Изъ Коллежскихъ Ассесоровъ *въ Надворные Совѣтники*: Шпабъ-Лѣкари: Артиллерійскихъ бригадъ 7-й Голосовъ и 18-й Рихтеръ; полковъ: Тверскаго Драгунскаго Щубинъ, С. Петербургскаго Дра-

Digitized by Google

гунскаго Эттель, Алексопольскаго пѣхотнаго Кондрацкій, Троицкаго пѣхотнаго Поповъ; Ординаторъ Артиллерійской госпитали Григорьевъ, Ординаторъ Казанской военной госпитали Россошковскій; Нарвскаго пѣхотнаго полка Лехлеръ и Докторъ Медицины Алексопольскаго пѣхотнаго Войневичь. *Въ Коллежскіе Ассесоры*: Деркульскаго Военно-Конскаго завода Докторъ Медицины Рерихъ; Штабъ-лѣкари: Черноморскаго Козачьяго войска Ефебовскій и Астраханскаго Гренадерскаго полка Лабинцъ. *Въ Титулярные Совѣтники*: Провизоръ Придворной госпитали Коллежскій Секретарь Францъ.

6) *Награды.*

За ревностную и усердную службу состоящій при Г. Главномъ по арміи Медицинскомъ Инспекторѣ Лейбъ-Гвардіи Преображенскаго полка Медико-Хирургъ Коллежскій Ассесоръ Тарасовъ Всемилостивѣйше пожалованъ *въ Надворные Совѣтники*. По представленію Г. Главнаго надъ военными поселеніями Начальника Всемилостивѣйше пожалованы *въ Коллежскіе Ассесоры* Штабъ-Лѣкари:

Digitized by Google

Старшій Лѣкарь госпитали округа военнаго поселенія 1-го и 2-го Карабинерныхъ полковъ Звѣревъ, Шлиссельбургскаго пѣхотнаго полка Рочинскій и Старшій Медикъ округовъ военнаго поселенія Полоцкаго и Елецкаго пѣхотныхъ полковъ Кириловичъ.

7) *Умершіе.*

Штабъ-Лѣкари: Черноморскаго Козачьяго войска Надворный Совѣтникъ Чекановскій; поселеннаго 1-го Карабинернаго полка Дмитровскій; Ординаторъ Могилевско-Бѣлорусской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Даевъ; Старшій Лѣкарь Ставропольской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Орловскій; Ординаторъ Артиллерійской госпитали Статскій Совѣтникъ Зеленскій; 20-го Егерскаго полка Масловъ; Переяславскаго Конно-Егерскаго полка Прошасовъ и Казанскаго Гарнизоннаго полка Надворный Совѣтникъ Саханскій. *Лѣкари*: 3-го Украинскаго Уланскаго полка Баловневъ; Алексопольскаго пѣхотнаго полка Ананьинъ; Симферопольской военной госпитали Мадриповъ; 4-го линей-

Digitized by Google

наго Оренбургскаго Гарнизоннаго баталіона Скворцовъ и Ветеринарный Лѣкарь Сумскаго Гусарскаго полка Кочневъ.

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ

ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ

ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть III. No 3.

155355/3.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu

Cáto.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1824 ГОДА.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

XV. О Кавказскихъ минеральныхъ водахъ *(продолженіе)* . . . стр. 299.

XVI. О синильной кислотѣ (acid. hydro:). . . . . стр. 363.

XVII. О Крымскомъ глазномъ воспаленіи *(продолженіе)* . . . стр. 390.

XVIII. Смѣсь

1. *Наблюденіе о мнимой смерти* — —
2. *Бѣшенство отъ запора на низъ* 421.
3. *Пузырьки подъ языкомъ въ водобоязни* . . . . . стр. 423.
4. *Перечныя зерна противъ лихорадки* . . . . . стр. 425.
5. *Судорожное сжатіе челюстей* 426.
6. *Смерть приключившаяся при Магнетизированіи* . . . . . стр. — —
7. *Средство отъ водяной болѣзни* 427.

Торжественный выпускъ медиковъ изъ Санкпетербургской Медико-Хирургической Академіи — —

XIX. Литература . . . . . стр. 435.

XX. Оффиціальныя извѣстія . стр. 442.

Digitized by Google

Digitized by Google

XV.

О Кавказскихъ минеральныхъ водахъ.

(Продолженіе.)

III.

Сравненіе Кавказскихъ щелочносолянныхъ желѣзныхъ источниковъ съ первыми и знатнѣйшими въ Европѣ минеральными водами сего рода.

Таблица III.

Сей классъ минеральныхъ водъ заключаетъ въ себѣ горячіе, теплые и холодные источники. Достоинство сихъ водъ зависитъ отъ содержанія щелочной соли (соды), желѣза, угольной кислоты и неутральныхъ солей. Онѣ всѣ вообще оказываютъ отличное дѣйствіе и превосходную силу во многихъ болѣзняхъ; почему и принадлежатъ къ дѣйствительнѣйшимъ и сполъ же часто

*

Digitized by Google

употребляемымъ, какъ и сѣрныя воды. Извѣстнѣйшія изъ нихъ въ Европѣ суть:

А.

Горячіе и теплые щелочносоляные желѣзные источники.

1.

Висбаденская.

Она имѣетъ нѣкоторое сходство съ источниками No 1 и 2-го Желѣзной горы. Сіи послѣднія воды различествуютъ отъ первой только меньшимъ содержаніемъ поваренной соли. Въ замѣнъ того Кавказскія воды содержатъ соду и большое количество углекислаго газа, и вмѣсто соляно-кислой извести имѣютъ въ два раза болѣе Глауберовой и горькой соли. Наружное употребленіе Кавказскихъ водъ въ хроническихъ болѣзняхъ имѣетъ нѣкоторыя преимущества предъ Висбаденскою, лишенною соды и скудною содержаніемъ желѣза.

2.

Карлсбадскія воды.

Карлсбадскія воды составляютъ 6 горячихъ источниковъ, какъ сіе явствуетъ изъ III. срав-

Digitized by Google

нительной таблицы. Сіи знаменитыя воды сходствуютъ съ горячими и теплыми щелочносоляными желѣзными источниками горы Желѣзной. Главная разность Карлсбадскихъ водъ состоитъ въ бо́льшемъ содержаніи соды и Глауберовой соли; Кавказскія воды напротивъ того содержатъ въ 2 раза болѣе углекислаго газа и въ 10 разъ болѣе желѣза; прочими же составными частями во всемъ подобны Карлсбадскимъ водамъ. Изъ содержанія составныхъ частей Карлсбадскихъ водъ явствуетъ, что онѣ (въ ваннахъ) преимущественно дѣйствуютъ въ болѣзняхъ кожи; Кавказскія же воды кромѣ сихъ болѣзней оказываютъ превосходное дѣйствіе на лимфатическую и нервную систему; почему кругъ ихъ дѣйствія и самаго употребленія есть весьма обширный, и въ семъ отношеніи обращаютъ онѣ на себя вниманіе Врачей неменѣе, какъ и Карлсбадскія воды.

Примѣчаніе. Знаменитый Берцеліусъ въ 1822 году въ Карлсбадскихъ водахъ, кромѣ показанныхъ въ сравнительной таблицѣ составныхъ частей открылъ вновь: фосфорную и плавиковую кислоты, соединенныя

Digitized by Google

съ известью и глиною, также строиціонную землю и марганцовый окисель, соединенный съ угольною кислотою.

3.

Теплицкія воды.

Воды сіи составляютъ 6 горячихъ и теплыхъ щелочносоляныхъ желѣзныхъ источниковъ. Онѣ должны почесться вторыми водами въ Европѣ послѣ Карлсбадскихъ, какъ по содержанію составныхъ частей, такъ и по отличному ихъ дѣйствію. Кавказскія щелочносоляныя желѣзныя воды: No 1, 2, 3, 5 и 6-й имѣютъ большое сходство съ Теплицкими водами. Разность Теплицкихъ водъ состоитъ единственно въ бо́льшемъ содержаніи углекислой соды; за то Кавказскія воды содержатъ въ 5 разъ болѣе углекислаго газа; равнымъ образомъ имѣютъ несравненно болѣе плотныхъ составныхъ частей, наипаче желѣза, поваренной, Глауберовой и горькой соли. Углекислый газъ и желѣзо, содержащіеся въ Кавказскихъ водахъ, составляютъ главное ихъ основаніе, отъ коего достоинство водъ

Digitized by Google

преимущественно зависишъ. Поелику болѣе встрѣчается болѣзней, происходящихъ отъ слабости нервной системы, то и самое показаніе къ употребленію Кавказскихъ водъ должно быть чаще, нежели Теплицкихъ.

B.

Холодные щелочносоляные желѣзные источники.

4.

Альтвассеръ (die neue Badequelle).

Она имѣетъ самое ближайшее сходство съ No 7-мъ минеральной воды горы Желѣзной. Кавказская вода однакожъ содержитъ летучія и плотныя составныя части гораздо въ большемъ количествѣ противу Силезской воды; почему и превосходитъ оную.

5.

Маріенбаденскія воды

Составляютъ 5 источниковъ, какъ то: Ambrosianerbrunnen, Carolinenbrunnen, Ferdinandsbrunnen, Kreutzbrunnen und Marien-

Digitized by Google

brunnen. Всѣ онѣ сходствуютъ съ No 9 и 10-мъ холодными щелочносолянными желѣзными источниками горы Желѣзной. Изъ числа Маріенбаденскихъ водъ въ особенности Kreutzbrunnen-Wasser прославилась въ нынѣшнее время отличнымъ своимъ дѣйствіемъ, и можно сказать, повсемстненнымъ употребленіемъ во многихъ болѣзняхъ. Сія иностранная вода сходствуетъ съ нашею Кавказскою съ No 10-мъ горы Желѣзной, которая отличается только меньшимъ содержаніемъ газа и углекислой соды.

6.

Брамстедская вода

Имѣетъ большое сходство съ No 4-мъ горы Желѣзной; сія послѣдняя однакожъ содержитъ бо́льшее количество всѣхъ вообще составныхъ частей.

7.

Бриккенавская

Сходствуетъ съ водою No 8-го горы Желѣзной, и только бо́льшимъ содержаніемъ

Digitized by Google

желѣза существенно различествуетъ отъ оной; за то Кавказская вода имѣетъ въ 3 раза болѣе углекислаго газа и изобильнѣе солями.

8.

Кудовская

Сходствуетъ своими составными частями съ водою No 9-го горы Желѣзной. Первая содержитъ большое количество соды и горькой соли; за то послѣдняя изобилуетъ несравненно бо́льшимъ количествомъ углекислаго газа, Глауберовой соли и другими плотными составными частями.

9.

Эгерская вода

Имѣетъ самое ближайшее сходство съ водою No 8-го горы Желѣзной; сія послѣдняя различествуетъ только нѣсколько ме́ньшимъ содержаніемъ газа и углекислой соды; прочими же составными частями превосходитъ оную; посему Кавказская вода нима-

Digitized by Google

ло не уступаетъ врачебнымъ своимъ дѣйствіемъ Эгерской водѣ.

10.
Фахингерская вода

Содержаніемъ весьма большаго количества углекислой соды превосходитъ всѣ по сіе время извѣстныя щелочныя воды въ Европѣ, равно и воды Кавказскія, которыя различествуютъ единственно меньшимъ содержаніемъ углекислаго газа и соды.

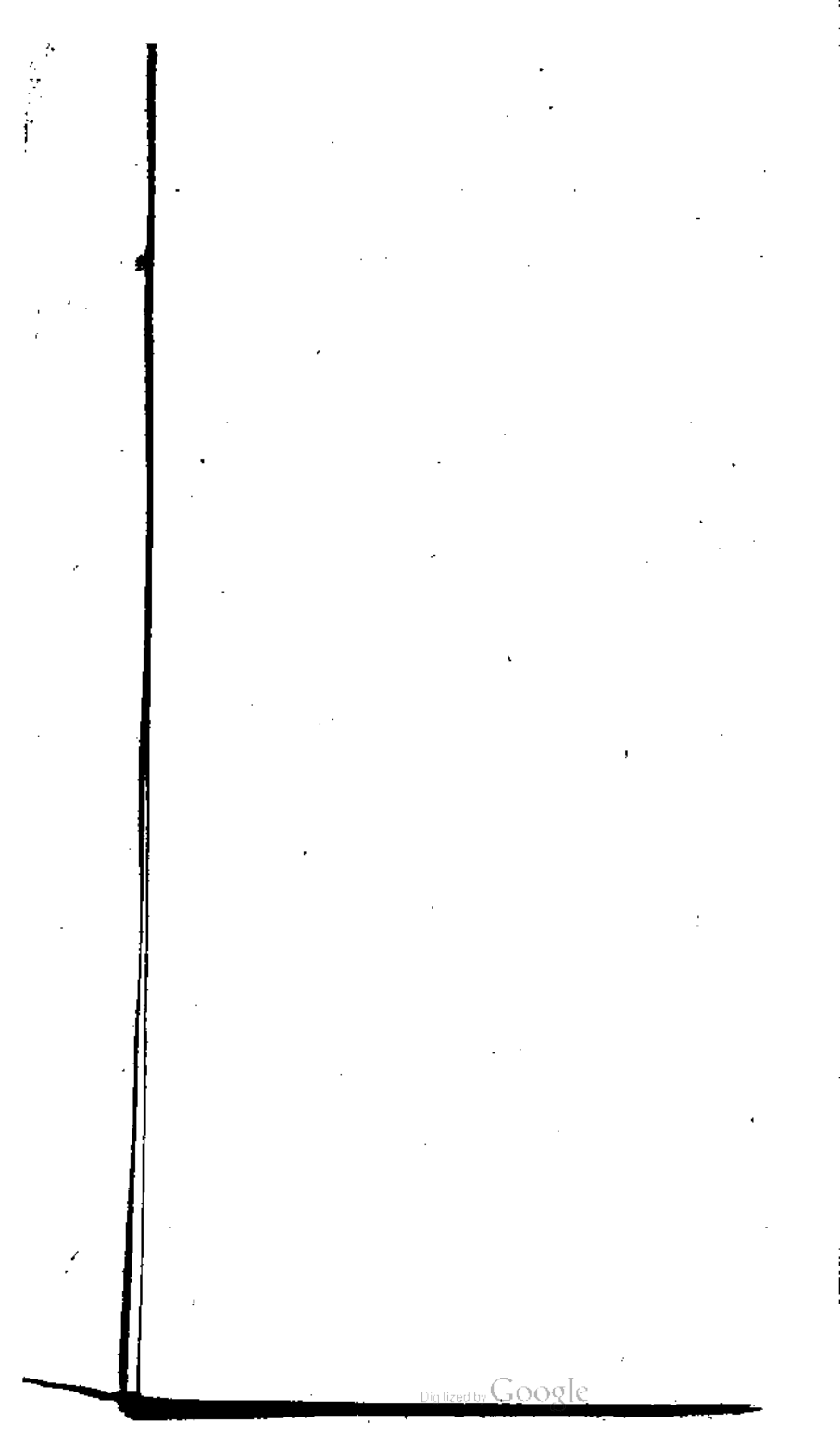
11.
Годесбергская вода

Много сходствуетъ съ No 10-мъ щелочно-соляной желѣзной воды. Сія послѣдняя содержитъ однакожъ большее количество плотныхъ составныхъ частей.

12.
Меллендорфская, Верхневрамбахская, Оверланстейская и Шенбергская воды

Сходствуютъ съ No 7, 8, 9, и 10-мъ Кавказскихъ щелочножелѣзныхъ водъ, которыя

Digitized by Google


Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

однакожъ содержаніемъ солей гораздо изобильнѣе иностранныхъ водъ.

13.

Швальбахская (Stahlbrunnen)

Сходствуетъ съ No 10-мъ Кавказской щелочносоляной желѣзной воды; но мѣньшимъ содержаніемъ плотныхъ составныхъ частей уступаетъ послѣдней.

14.

Вильдунгерская и Нижнебрамбахская воды.

Онѣ сходствуютъ съ источникомъ No 8-го горы Желѣзной и только мѣньшимъ содержаніемъ плотныхъ составныхъ частей отъ оной различествуютъ.

IV.

Сравненіе Кавказскихъ щелочныхъ источниковъ съ первыми и знатнѣйшими въ Европѣ минеральными водами сего рода.

Таблица IV.

Послѣ сѣрныхъ, желѣзныхъ и углекислыхъ водъ, безъ всякаго сомнѣнія, щелочныя во-

Digitized by Google

ды занимаютъ чешвершое мѣсто во врачебномъ употребленіи. Онѣ составляютъ дѣйствительное лѣкарство, употребляемое большею частію внутрь и въ рѣдкихъ только случаяхъ снаружи. Къ числу сихъ водъ принадлежатъ извѣстнѣйшія въ Европѣ, какъ то:

1.

Билинскія воды.

a) Die Quelle im Gewölbe содержаніемъ соды сходствуетъ съ No 10-мъ Кавказской щелочной воды; но сія послѣдняя превосходитъ количествомъ углекислаго газа и также средними солями.

b) Die Seitenquelle есть одинъ изъ числа богатѣйшихъ углекислощелочныхъ источниковъ во всей Европѣ; онъ содержаніемъ углекислой соды сходенъ съ щелочною водою No 6-го близь рѣки Бугунты. Сія послѣдняя меньшимъ только содержаніемъ газа и недостаткомъ Глауберовой соли существенно различествуетъ отъ Богемской воды; за то Кавказская вода почти въ 10 равъ болѣе содержитъ поваренной соли; по-

Digitized by Google

чему послѣдняя врачебнымъ своимъ дѣйствіемъ немного должна уступать Билинской водѣ.

2.

Гастеинская

Летучими и плотными составными частями, наипаче же скуднымъ содержаніемъ соды уступаетъ всѣмъ щелочнымъ источникамъ Кавказскихъ водъ, которыя имѣютъ значительныя преимущества предъ оною.

3.

Гейльнавская.

Вода сія сходствуетъ съ водою No 16, 17 и 18-го углекислощелочныхъ источниковъ рѣки Бугунты. Разность сихъ послѣднихъ состоитъ только въ 3-хъ кубическихъ дюймахъ газа; за то Кавказскія воды содержатъ въ 4 раза болѣе углекислой соды и въ 42 раза болѣе поваренной соли. Изъ сего слѣдуетъ заключить, что наши воды гораздо дѣйствительнѣе иностранныхъ и неина-

Digitized by Google

че могутъ быть употребляемы, какъ съ двойнымъ количествомъ кислой воды Нарзана.

4.

Геппингенская.

Она сходствуетъ съ No 10-мъ Кавказской воды и отъ сей послѣдней различествуетъ только меньшимъ содержаніемъ соды и поваренной соли и большимъ количествомъ углекислаго газа.

5.

Оберъ-зальцъ-Брюнъ

Сходствуетъ съ предшедшимъ No 10-мъ щелочной воды. Силезская вода содержитъ большое количество газа; Кавказская же вода изобильнѣе содою и плотными составными частями.

6.

Рейнерцкія воды

Составными частями сходствуютъ съ No 11, 12 и 13-мъ щелочныхъ водъ рѣки Бу-

Digitized by Google

гуншы. Богемскія воды изобилуютъ бо́льшимъ количествомъ углекислаго газа; Кавказскія же содержатъ несравненно болѣе углекислой соды и поваренной соли.

7.

Реингаурскія и Швальбахскія.

Первый источникъ сходствуетъ съ No 10-мъ, а послѣдній съ No 14 и 15-мъ щелочныхъ водъ рѣки Бугуншы. Надлежитъ замѣтить, что иностранныя воды богаче газомъ; за то наши источники изобильнѣе содою и поваренною солью; посему сіи послѣдніе гораздо дѣйствительнѣе первыхъ.

8.

Зелтерская вода.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что Билинская (Seitenquelle) вода изобильнѣе содержаніемъ газа и углекислой соды противу Зелтерской, слѣдовательно и дѣйствительнѣе оной; но не смотря на сіи преимущества, Зелтерская вода предписывается Врачами чаще, да и самые больные употребляютъ ее

Digitized by Google

болѣе, нежели Билинскую воду. Причиною сего единственно то, что сія послѣдняя сдѣлалась извѣстною позже 150-ю годами противу Зелтерской воды; почему она и понынѣ занимаетъ первое мѣсто между щелочными минеральными водами и, какъ извѣстно, употребляется во всей Европѣ въ весьма большомъ количествѣ. Наши Кавказскія щелочныя воды, наипаче No 5, 6, 7, 16, 17 и 18-й, имѣютъ большое сходство съ Зелтерскою водою. Изъ числа оныхъ въ особенности No 6-й имѣетъ самое ближайшее сходство съ Зелтерскою водою содержаніемъ всѣхъ вообще составныхъ частей. Разность Кавказской воды состоитъ только въ 9-ти кубическихъ дюймахъ газа; за то она содержитъ въ два раза болѣе соды, первой и дѣйствительнѣйшей составной части, отъ коей единственно дѣйствіе воды зависитъ. Зелтерская вода въ одномъ фунтѣ содержитъ 48 гранъ всѣхъ вообще плотныхъ составныхъ частей; Кавказская напротивъ того въ такомъ же количествѣ содержитъ 51 гранъ въ состояніи, совершенно лишенномъ кристаллизаціонной воды. Изъ сего слѣдуетъ, что Кавказская вода въ 2

Digitized by Google

раза изобильнѣе составными частями, почему и имѣетъ гораздо ощутительнѣйшій щелочный и соляный вкусъ и сильнѣе дѣйствуетъ на пищепріемный каналъ и мочевые пути. Чрезъ смѣшеніе равныхъ количествъ щелочной воды No 6-го съ кислою водою Нарзана получается превосходная углекислощелочная минеральная вода, сходная не только физическими и химическими качествами, но и содержаніемъ летучихъ и плотныхъ составныхъ частей съ Зельтерскою водою. Едва ли можно найти въ природѣ другую воду, которая бы столь близко подходила къ Зельтерской водѣ, какъ смѣшеніе вышеприведенныхъ водъ между собою. Бугунтуцкая и Кисловодская воды въ соединеніи между собою, по мнѣнію моему, могутъ быть употребляемы не только на самомъ мѣстѣ, но также удобно могутъ быть пересылаемы въ глиняныхъ кувшинахъ, подобно иностраннымъ водамъ, и въ другія провинціи Россійской Имперіи.

Примѣчаніе. Не льзя не желать, чтобъ *Билинская, Зельтерская* и *Спадская* щелочныя воды замѣнены были нашими водами, если не во всемъ государствѣ, то по край-

Digitized by Google

ней мѣрѣ въ южныхъ провинціяхъ Имперіи, куда доставленіе воды весьма незатруднительно.

9.

Спадская (Spaawaſser) вода.

Малымъ содержаніемъ соды, равно и прочими составными частями сходствуетъ она болѣе съ побочными источниками щелочныхъ водъ горы Машука, нежели съ Бутунцкими водами.

10.

Теннестейнерская и Теплицкія щелочныя воды.

Онѣ сходствуютъ съ No 10-мъ Кавказской щелочной воды; сія послѣдняя однакожъ изобильнѣе содою и другими плотными составными частями, да и по содержанію самаго газа имѣетъ предъ Теплицкими водами преимущество.

11.

Виппахъ-Эдельгаузенская вода.

Она гораздо слабѣе Кавказскихъ щелочныхъ водъ и въ три раза менѣе содержитъ

Digitized by Google

летучихъ и плотныхъ составныхъ частей; слѣдовательно и должна уступать своимъ дѣйствіемъ Кавказскимъ водамъ.

12.

Вилдбадская и Волкенстейнерская щелочныя воды.

Онѣ по содержанію малаго количества соды, также углекислаго газа и другихъ составныхъ частей, отличаются существенно отъ Бугунтуцкихъ водъ и болѣе приближаются къ щелочнымъ водамъ побочныхъ источниковъ горы Машука.

Примѣчаніе. Изъ числа 23-хъ щелочныхъ источниковъ близъ рѣки Бугунты обращаютъ особенное на себя вниманіе No 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 17, 18 и 23. Желательно, чтобъ сдѣланы были при каждомъ изъ нихъ небольшіе бассейны, подобные тому, каковый устроенъ при (No-2 мъ) кислосѣрномъ источникѣ на горѣ Машукѣ; чрезъ что вышеприведенные источники всегда были бы изобильны водою, которая притомъ постоянно оставалась бы чистою и прозрачною.

Digitized by Google

V.

Сравненіе Кавказской горькой воды съ иностранными сего же рода.

(Таблица V.)

Горькія воды составляютъ собственно проносныя лѣкарства, употребляемыя чаще въ острыхъ, нежели въ хроническихъ болѣзняхъ; посему воды сіи употребляются рѣже, и притомъ въ болѣзняхъ менѣе важныхъ, нежели первые 4 класса минеральныхъ водъ.

Число источниковъ, составляющихъ горькія воды, довольно значительно; однакожъ изъ всѣхъ по сіе время извѣстныхъ водъ въ Европѣ самыя главнѣйшія суть: *Зейдлицкая, Зейдмицкая* и *Штейнвассеръ*. Кавказская горькая вода, изъ рѣчки сего же имени, имѣетъ нѣкоторое сходство съ вышеприведенными водами. Разность Кавказской воды состоитъ только въ меньшемъ содержаніи сѣрнокислой магнезіи; за то она содержитъ большее количество солянокислой магнезіи и также имѣетъ въ себѣ поваренную соль и соль Глауберову,

Таблица V.

СЪ ГОРЬК

ными Минеральными

яся въ фунтѣ воды				
а				
съ соляными основа			я.	Кѣмъ изслѣдованы.
кислыя.	Сѣрноки			
Магнезія.	Сода.	Магне	ла.	
12,00	49,33	24,	—	Изслѣдованы въ 1823 году.

рькія вод

$7\frac{29}{125}$	$5\frac{10}{25}$	$27\frac{58}{125}$		Рейссъ.
3	— —	1	—	Нейманъ.
12	— —	2	—	Даммъ.

А въ состояніи, сов ллизаціонной воды; посе-
му ей показанъ въ кр одержащемъ воды равное
колич

Digitized by Google

Digitized by Google

коихъ иностранныя воды не содержатъ; посему Кавказская вода почти нимало не уступаетъ своимъ дѣйствіемъ иностраннымъ и вообще составляетъ довольно хорошую проносную воду.

Примѣчаніе. Дабы горькую воду для внутренняго употребленія имѣть всегда чистую, то для сего нужно устроить особенный водоемъ, который бы углубленъ былъ по крайней мѣрѣ на 2 аршина въ землю и обложенъ вокругъ камнемъ.

О врачебной силѣ минеральныхъ водъ вообще и употребленіи оныхъ древними народами.

О древнемъ существованіи минеральныхъ водъ не льзя сомнѣваться, равно какъ и о томъ, что оныя употребляемы были въ глубокой уже древности. Книга Бытія и книга Исхода Израильтянъ свидѣтельствуютъ объ употребленіи водъ Египтянами и Израильскимъ народомъ. Священное Писаніе упоминаетъ объ употребленіи ихъ для обмовенія тѣла, какъ о средствѣ, предохраняющемъ отъ многихъ болѣзней.

Digitized by Google

Греки чрезвычайно уважали купаніе въ естественныхъ водахъ, и законодатели ихъ поставили въ непремѣнную обязанность каждому гражданину употребленіе естественныхъ ваннъ, какъ средства, къ продолженію жизни служащаго.

Римляне, заимствовавшіе гражданскую образованность и самые законы отъ Грековъ, при перенесеніи искусствъ и художествъ изъ Греціи въ Италію, ввели также въ употребленіе и ванны изъ минеральныхъ водъ, которыя въ послѣдствіи времени владѣтелями Рима доведены были до совершенства и чрезвычайной роскоши, такъ что и понынѣ путешественникъ съ удивленіемъ взираетъ на остатки бань Нероновыхъ. Древніе Славяне, по сказанію Исторіи переселенія народовъ въ Скиѳію, пришли изъ внутренности Египта, или, по увѣренію нѣкоторыхъ, изъ Малой Азіи, съ береговъ Евфрата, употребляя уже и въ отчизнѣ ванны изъ естественныхъ водъ, они и по переселеніи своемъ въ Европу не оставили сего обычая.

Сѣверо-Европейскіе Славяне или Россы, поселясь въ холодномъ поясѣ Скиѳіи, не могли пользоваться чрезъ цѣлый годъ ван-

Digitized by Google

нами естественныхъ водъ; почему, какъ надлежитъ полагать, и ввели они въ употребленіе парныя бани, сколь уважаемыя въ отечествѣ нашемъ и понынѣ.

О древнемъ употребленіи парныхъ банъ въ Россіи свидѣтельствуютъ Святые Законоучители церкви и распространители Евангельскаго ученія въ древней Скиѳіи. Прочіе Европейскіе народы научились употребленію естественныхъ ваннъ гораздо въ позднѣйшія времена. Должно полагать, что употребленіе ваннъ изъ прѣсныхъ и минеральныхъ водъ началось въ одно время; но сіи послѣднія сдѣлались извѣстными Европейскимъ народамъ столько за нѣсколько столѣтій предъ симъ, и притомъ не прежде, какъ по тщательномъ наблюденіи и послѣ многочисленныхъ опытовъ, дѣланныхъ Врачами надъ больными. Съ усовершенствованіемъ Естественныхъ и Философическихъ наукъ, наипаче Химіи и Врачебной Науки, начали имѣть лучшее понятіе о минеральныхъ водахъ, которыя нынѣ предпочитаются всѣмъ фармацевтическимъ средствамъ и занимаютъ первое мѣсто между

Digitized by Google

всѣми извѣстными по сіе время лѣкарствами.

Относительно дѣйствія, производимаго минеральными водами на животный организмъ, ничего не льзя сказать утвердительнаго. Всѣ старанія Врачей, Философовъ и самыхъ эмпириковъ оставались до сего времени тщетными, и никто еще удовлетворительно не доказалъ, какимъ образомъ дѣйствуютъ минеральныя воды на животную экономію въ здоровомъ и болѣзненномъ состояніи.

Матерія-Медика минеральныхъ водъ, говоря безпристрастно, находится еще въ младенчествѣ и ожидаетъ только отъ будущихъ временъ своего усовершенствованія. Впрочемъ, слѣдуя господствующимъ системамъ Врачебной Науки настоящаго времени, мы находимъ два пути, ведущіе къ точному познанію дѣйствія минеральныхъ водъ, т. е., Химія и долговременный опытъ. Первая показываетъ намъ истинныя составныя части минеральной воды, изъ коихъ можемъ мы выводить правильныя заключенія о дѣйствіи оной; опытъ же показываетъ намъ на самомъ дѣлѣ дѣйствіе во-

Digitized by Google

ды, производимое на здоровое и болѣзненное состояніе тѣла; изъ онаго научаемся мы правильному употребленію воды во многихъ болѣзняхъ.

Многочисленные опыты и наблюденія Врачей показали, что минеральныя воды дѣйствуютъ на животный организмъ бо́льшею частію химически, и притомъ непосредственно на массу всей крови, нежели на нервы; въ нѣкоторыхъ же случаяхъ помощію всасыванія лимфатическою системою. Дѣйствіе минеральной воды невсегда однакожъ бываетъ одинаково, что безъ сомнѣнія зависитъ отъ многоразличныхъ особенныхъ обстоятельствъ больнаго, отъ степени и качества его раздражительности, отъ возраста, пола, темперамента, привычекъ, идіосинкразіи, душевныхъ страстей, отъ степени и качества болѣзни и сопряженія ея съ другими недугами; равнымъ образомъ отъ времени и способа употребленія воды, отъ свирѣпствованія эндемическихъ и эпидемическихъ болѣзней, отъ вліянія на организмъ физическихъ потенцій, отъ времени года и даже дня и состоянія самой атмосферы. Посему не должно удивляться, если ми-

Digitized by Google

неральныя воды въ извѣстныхъ болѣзняхъ не всѣмъ приносятъ одинаковую пользу, а иногда надъ однимъ и тѣмъ же субъектомъ оказываютъ различное дѣйствіе. Сіе зависитъ, какъ выше сказано, не отъ минеральной воды, но единственно отъ случайныхъ обстоятельствъ, состоянія болѣзни и ея сопряженія съ другими недугами.

О врачебномъ дѣйствіи Кавказскихъ сѣрныхъ водъ.

Дѣйствіе Кавказскихъ сѣрныхъ водъ дознано химическимъ испытаніемъ и опредѣленіемъ составныхъ частей, а еще болѣе 30-тилѣтнимъ употребленіемъ оныхъ во многихъ болѣзняхъ. Многолѣтніе опыты счастливаго излѣченія Кавказскими сѣрными водами многихъ болѣзней суть лучшія, неоспоримыя доказательства ихъ дѣйствія, коимъ онѣ равняются съ первѣйшими иностранными водами сего рода и вообще принадлежатъ къ дѣйствительнѣйшимъ врачебнымъ средствамъ.

Кавказскія сѣрныя воды, судя по химическому разложенію и по содержащимся въ

Digitized by Google

нихъ составнымъ частямъ, принадлежатъ къ дѣйствительнѣйшимъ минеральнымъ водамъ сего рода. Онѣ изобилуютъ въ превосходной степени тѣми химическими началами, которыя производятъ благотворное дѣйствіе въ болѣзненномъ состояніи человѣческаго тѣла. Къ симъ, такъ сказать, цѣлебнымъ веществамъ, содержащимся въ Кавказскихъ сѣрныхъ водахъ, должно отнести: 1. естественную теплоту, простирающуюся отъ +12° до +37° по Р. т.; 2. идроціонную или сѣроводотворную кислоту (Acide hydro-sulfurique); 3. кислоту угольную; 4. углекислую соду; 5. углекислую магнезію; 6. углекислую известь; 7. углекислое желѣзо; 8. солянокислую соду; 9. солянокислую магнезію; 10. сѣрнокислую соду; 11. сѣрнокислую магнезію; 12. сѣрнокислую известь; 13. кремнистую землю; 14. вонючую смолу, и 15. экстрактивное вещество. Всѣ сіи химическія начала по непремѣннымъ законамъ химическаго сродства и взаимному электрохимическому притяженію находятся въ тѣсномъ между собою соединеніи, составляя однородную жидкость, извѣстную подъ именемъ сѣрной минеральной воды.

Digitized by Google

Кавказскія сѣрныя воды, соотвѣтственно содержащимся въ нихъ составнымъ частямъ, одарены превосходною силою, попъ производящею, во буждающею нервы и раздражающею арперіальную систему. Воды сіи растворяютъ слизи, пришупляютъ кислоты въ первыхъ путяхъ и, дѣйствуя на пищепріемный каналъ, производятъ легкое очищеніе низомъ. Неменѣе того дѣйствуютъ онѣ на мочевые пути и сильно гонятъ мочу; оказываютъ превосходное дѣйствіе на систему воротной вены и вспомоществуютъ отдѣленію желчи и прочихъ соковъ, необходимо нужныхъ для уподобленія (assimilatio) и самаго кровотворенія. Онѣ составляютъ превосходное средство, возбуждающее мапочные сосуды у женщинъ и умножающее шонъ геморроидальныхъ сосудовъ у мущинъ; дѣйствуютъ на лимфатическую систему и служатъ наилучшимъ лѣкарствомъ въ хроническихъ болѣзняхъ, происходящихъ отъ слабости и неправильнаго отправленія органовъ, сію систему составляющихъ.

По таковой врачебной силѣ Кавказскихъ водъ оказываютъ онѣ превосходное дѣйствіе въ слѣдующихъ болѣзняхъ:

Digitized by Google

A.

Болѣзни, съ астеническимъ воспаленіемъ сопряженныя.

1.

Ревматизмъ.

a.) Ревматическія боли мышицъ (myodynia rheumatica) хроническаго качества.

b). Фотергиліева боль лица (Prosopalgia Fothergilli).

c). Ломота въ поясницѣ (Lumbago).

d). Ломота въ бедрѣ (Ischias).

e). Звонъ и боль въ ушахъ (Otitis rheumatica).

2.

Катарръ или простуда.

a). Простудная лихорадка (febris catarrhalis).

b). Кашель и насморкъ (tussis et coriza).

c). Зубная боль и опуколь шейныкъ желѣзъ или флюсъ (dolor dentium et intumescentia glandularum colli catarrhalis).

Digitized by Google

Горячія и теплыя сѣрныя воды въ вышеприведенныхъ болѣзняхъ употребляются большею частію въ ваннахъ, и въ рѣдкихъ только случаяхъ внутрь. Онѣ производятъ сильную испарину и вспомоществуютъ дѣйствію употребляемыхъ иногда въ тоже время внутрь фармацевтическихъ средствъ. Польза Кавказскихъ водъ въ сихъ болѣзняхъ извѣдана опытами успѣшнаго исцѣленія оныхъ.

Примѣчаніе. Кабардинцы и новые поселенцы въ здѣшнемъ краю едва ли не лучше всѣхъ знаютъ дѣйствіе сихъ водъ въ ревматическихъ и катарральныхъ болѣзняхъ, которымъ часто подвергаются они здѣсь по причинѣ нестерпимаго дневнаго зноя и прохладныхъ ночей, частыхъ тумановъ и жестокихъ вѣтровъ. Я былъ очевиднымъ свидѣтелемъ употребленія горячихъ водъ въ сихъ болѣзняхъ солдатами, составлявшими здѣшній гарнизонъ, и также простолюдинами, которые въ ваннахъ горячаго источника находятъ для себя самое вѣрное и всегда дѣйствительное лѣкарство.

Digitized by Google

Б.

Хроническія болѣзни.

I.

Болѣзни лимфатической системы.

a). Водяная болѣзнь кожи (Anasarca).

b). Водяная болѣзнь брюха (Ascitis).

c. Водяная болѣзнь мошонки (Hydrocele).

Были многіе примѣры счастливаго излѣченія сихъ болѣзней сѣрными водами. Въ двухъ первыхъ болѣзняхъ употребляются теплыя ванны, а внутрь кислосѣрная вода No 2-го; въ послѣдней же болѣзни преимущественно употребляютъ эмброкаціи изъ теплой сѣрной воды, подставляя болящую часть подъ кранъ истекающей въ ванну сѣрной воды.

II.

Скрофулы или золотуха (Morbus Scrophulosus).

1) Расположеніе золотушное (Diathesis scrophulosa).

2) Золотушное отвердѣніе желѣзъ (Induratio glandularum scrophulosa).

Digitized by Google

3) Золотушныя язвы (Ulcera scrophulosa).

4) Костоѣда и фистулы, происходящія отъ золотухи (Caries et fistulæ).

5) Золотушное разстройство бедренной впадины (Coxalgia seu claudicatio).

6) Лимфатическія язвы (Ulcera lymphatica).

7) Лимфатическая опухоль членосоединеній (Tumor lymphaticus).

8) Членосоединительный грибъ въ 1-й степени (Fungus articulorum in primo stadio).

9) Дѣтская сухотка (Atrophia infantum).

10) Золотушное воспаленіе глазъ (Ophtalmia scrophulosa).

11) Англинская болѣзнь и мягкость костей (Molities ossium et Rhachitis).

12) Зобъ (Struma et Bronchocele).

Кавказскія сѣрныя воды, употребляемыя внутрь и снаружи, въ вышеприведенныхъ различныхъ видахъ золотушной болѣзни оказываютъ удивительное дѣйствіе, даже въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ употребленіе обыкновенныхъ лѣкарствъ не приносило уже никакой пользы.

Digitized by Google

Во время пребыванія моего въ послѣднемъ (1823 года) курсѣ на водахъ находились многіе больные, одержимые золотушною болѣзнію, изъ коихъ большую часть составляли молодые люди и малолѣтныя дѣти. Я имѣлъ также нѣсколько золотушныхъ больныхъ, лѣчившихся водами подъ моимъ надзоромъ. Одинъ случай болѣе всѣхъ прочихъ обратилъ на себя мое вниманіе въ излѣченіи золотухи. Четырехлѣтнее дитя чрезъ годъ и три мѣсяца послѣ рожденія получило костяныя опухоли на ручныхъ пальцахъ, также на кистяхъ обѣихъ рукъ, на локтѣ правой руки и ступени лѣвой ноги, которыя потомъ перешли въ нарывы и образовали костоѣду (Caries ossium). Въ продолженіи почти трехлѣтняго страданія дитяти употреблены были всѣ фармацевтическія средства, но безъ всякой пользы. Наконецъ по совѣту Врачей предложены были Кавказскія воды, какъ единственное и послѣднее средство. По прибытіи моемъ на воды приглашенъ я былъ для совѣщанія о болѣзни малютки и въ продолженіе всего курса имѣлъ удовольствіе быть ея Врачемъ.

Digitized by Google

Больная моя употребляла ежедневно двѣ ванны, т. е., утромъ и вечеромъ, въ + 30° Р. т. сѣрной воды главнаго источника и по маленькой рюмочкѣ (℥j ß) внутрь кисло-сѣрной воды No 2-го въ продолженіи двухъ съ половиною мѣсяцовъ. Слѣдствіемъ употребленія сихъ водъ было, что по отдѣленіи померщвѣлыхъ (Necrosis) костей и извлеченіи оныхъ, раны на рукахъ и ногѣ зажили совершенно и общее состояніе ея здоровья поправилось тогда* долгого, что она наслаждается теперь полнымъ здоровьемъ и милымъ, живымъ своимъ характеромъ, свойственнымъ ея возрасту, привлекаетъ каждаго.

Въ полномъ сочиненіи о Кавказскихъ водахъ изложена будетъ подробно исторія болѣзни сего дитяти, равно какъ и другихъ больныхъ, лѣченныхъ мною отъ золотухи. Сіе считаю я необходимо нужнымъ болѣе потому, что болѣзни сего рода между молодыми людьми оказываются нынѣ весьма часто; средства же, противу оныхъ употребляемыя, мало приносятъ пользы и часто всѣ стараніе Врачей оспаются тщетными. Въ таковыхъ случаяхъ Врачь прибѣ-

Digitized by Google

гаешь къ послѣднему средству, т. е., къ минеральнымъ водамъ, отъ коихъ больные часто получаютъ совершенное исцѣленіе.

III.

Худосочіе и хроническія кожныя болѣзни (Cachexiæ et morbi cutanei chronici).

1) Желтяница (Icterus).

2) Лишаи и лишайныя язвы (Herpes et ulcera herpetica).

3) Чесотка (Scabies).

4) Кожаной мохъ (Lichen).

5) Проказа (Lepra).

6) Темяница (Achores).

7) Паршивость (Tinea capitis).

8) Шолудя (Scabies capitis).

9) Струпъ (Favus).

10) Молочная короста (Crusta lactea).

11) Сыпь на бородѣ (Mentagra).

12) Вшивость (Phtiriasis).

13) Пятна на кожѣ, какъ то: Lentigines, ephelis, gutta rosacea etc.

Кавказскія сѣрныя воды въ вышеприведенныхъ болѣзняхъ оказываютъ превосходное дѣйствіе. Я былъ очевиднымъ свидѣте-

*

Digitized by Google

емъ совершеннаго излѣченія злокачественныхъ и застарѣлыхъ лишаевъ у пяти субъектовъ.

Кабардинцы, подверженные исключительно чесоткѣ, золудямъ и паршивости, прибѣгаютъ къ употребленію сѣрныхъ водъ, какъ единственному средству, которое имъ всегда помогаетъ.

Пятна на лицѣ, какъ то: ephelis, lentigines et gutta rosacea уступаютъ употребленію сѣрныхъ ваннъ. Я видѣлъ одинъ только случай надъ молодымъ человѣкомъ, у коего gutta rosacea, происшедшія отъ любострастнаго яда, остались попрежнему; но увѣренъ, что по предваритедьномъ употребленіи ртутнаго лѣченія, а потомъ сѣрныхъ ваннъ, больный могъ бы совершенно излѣчиться.

Примѣчаніе. Въ полномъ сочиненіи о Кавказскихъ водахъ помѣщены будутъ исторіи нѣкоторыхъ больныхъ, излѣчившихся отъ сихъ болѣзней сѣрными водами.

Digitized by Google

IV.

Болѣзни, происходящія отъ неправильнаго очищенія и отдѣленія (Excretio et Secretio læsa).

A. *Кишокъ.*

1) Запоры живота (obstipatio alvina).

B. *Мочевыхъ путей.*

2) Задержаніе мочи (Retentio urinæ).

C. *Неправильное отдѣленіе слизи.*

3) Слизистый почечуй (Hæmorrhoides mucosæ).

Въ сихъ болѣзняхъ внутреннее употребленіе воды кислосѣрнаго источника приноситъ удивительную пользу, если притомъ употреблены будутъ и ванны No 4-го и 5-го сѣрныхъ водъ. Я имѣлъ случай видѣть 3-хъ больныхъ, которые отъ первой и послѣдней болѣзни совершенно излѣчились.

Digitized by Google

V.

Болѣзни, отъ неправильнаго обращенія крови происходящія.

1) Геморроидальные припадки (Molimina hæmorrhoidalia).

2) Слѣпой почечуй (Haemorrhoides coecæ).

3) Закрытый почечуй (Haemorrhoides supressae).

4) Почечуй мочеваго пузыря (Haemorrhoides vesicae urinariae).

5) Неправильное мѣсячное очищеніе (Menstruatio anomala. Menoataxia).

6) Задержанное мѣсячное очищеніе (Menstruatio supressa. Menostasia).

Въ почечуѣ и неправильномъ мѣсячномъ очищеніи, также во всѣхъ болѣзняхъ, происходящихъ отъ сихъ недуговъ, наши сѣрныя воды оказываютъ удивительное дѣйствіе. Я былъ очевиднымъ свидѣтелемъ счастливаго излѣченія водами до 46 больныхъ обоего пола, спрадавшихъ многіе годы упомянутыми болѣзнями.

Случаи сіи довольно любопытны для каждаго и заслуживаютъ, чтобъ оные приведе-

Digitized by Google

ны были въ полномъ сочиненіи о Кавказскихъ водахъ.

VI.

Болѣзни, отъ поверхностей и неправильнаго отправленія брюшныхъ внутренностей происходящія.

1) Кислоты первыхъ путей (Acidum primarum viarum).

2) Изжага (Cardialgia) и жженіе подъ ложечкой (Ardor ventriculi et soda).

3) Простудный и ревматическій поносъ (Diarrhoea catarrhalis et rheumatica).

4) Колика желчная (Colica biliosa).

5) Колика отъ металлическихъ ядовъ (Colica saturnina et metallica).

6) Глисты (Helminthiasis).

7) Желчные камни (Calculi biliosi).

8) Каменная болѣзнь (Calculi renum et sabulum vesicae urinariae).

9) Завалы и окрѣплости брюшныхъ внутренностей (Splanchemphraxes), какъ то:

a) Отвердѣніе печени (Hepatemphraxis);

b) Отвердѣніе селезенки;

c) Отвердѣніе брыжеечныхъ желѣзъ;

Digitized by Google

d) Отвердѣніе поджелудочной желѣзы;

e) Отвердѣніе почекъ etc.

10) Водяная болѣзнь и перемежающаяся лихорадка, происшедшія отъ упомянутыхъ окрѣплостей брюшныхъ внутренностей.

Внутреннее употребленіе воды кислосѣрнаго источника и ванны главнаго источника No 1-го оказались въ сихъ болѣзняхъ весьма полезными.

VII.

Болѣзни, отъ особенныхъ причинъ происходящія.

A.

Артритическія болѣзни.

1) Ломота (Arthritis).

2) Скрывшаяся внутрь и оказывающаяся подъ разными видами ломота (Arthritis retrograda et larvata),

3) Подагра и

4) Хирагра.

Въ сихъ весьма важныхъ болѣзняхъ, коими одержимы бываютъ наиболѣе люди преклонныхъ лѣтъ, и особливо тѣ, кои вели

Digitized by Google

роскошную жизнь, Кавказскія минеральныя воды оказались весьма полезными.

Патологія сихъ болѣзней довольно ясно показываетъ дѣйствіе сѣрныхъ водъ, въ коихъ известь и сѣроводотворная кислота представляютъ главныя и дѣйствительнѣйшія составныя части, оказывающія благотворное дѣйствіе.

Внутреннее употребленіе сихъ водъ сходствуетъ во многомъ съ Гофмановымъ и Джемсовымъ средствами, прославленными въ новѣйшія времена противу подагры (Calx antimonii sulphurata et James Powder), коихъ дѣйствіе зависитъ отъ тѣхъ же составныхъ частей, какія находятся въ минеральныхъ водахъ.

Многіе примѣры прошедшихъ лѣтъ, равно и послѣдняго курса, свидѣтельствуютъ о совершенномъ излѣченіи Кавказскими водами артритическихъ болѣзней.

Наслѣдственная подагра и прочіе виды ломотъ таковаго же происхожденія, какъ я замѣтилъ, нелегко уступаютъ употребленію водъ; но при всемъ томъ больные въ страданіяхъ своихъ получаютъ ощутительное облегченіе. Должно полагать, что

Digitized by Google

употребленіемъ сѣрныхъ водъ въ продолженіи двухъ или болѣе курсовъ сряду упорная ломота и самая наслѣдственная подагра могутъ быть излѣчены совершенно.

Ванны въ + 32° по Р. ш. главнаго сѣрнаго источника, также No 4-го и 5-го, употребляемыя ежедневно въ продолженіи 4—6-ти недѣль, оказали хорошее дѣйствіе, коему вспомоществуетъ еще болѣе употребленіе воды кислосѣрнаго источника по одному стакану утромъ и вечеромъ.

Исторіи сихъ болѣзней изложены будутъ подробно въ своемъ мѣстѣ.

B.

Венерическая болѣзнь.

(Lues venerea. Syphilis.)

1) Застарѣлая венерическая болѣзнь.

2) Накожныя сыпи и наросты венерическаго происхожденія.

3) Злоупотребленіе ртутныхъ средствъ (Hydrargyrosis, morbus mercurialis).

Венерическая болѣзнь, сопряженная съ другими болѣзнями, какъ то: лишайными сыпями, артритическою ломотою, хрониче-

Digitized by Google

скимъ ревматизмомъ, золошухою и многими иными недугами, трудно излѣчиваются обыкновенными ртутными лѣкарствами, но требуетъ всегда употребленія другихъ средствъ. Въ таковыхъ случаяхъ ванны сѣрныхъ Кавказскихъ водъ представляютъ превосходное средство къ совершенному излѣченію упомянутыхъ болѣзней.

Ни въ какой болѣзни не оказываютъ столь отличнаго дѣйствія Кавказскія сѣрныя воды, какъ въ ртутномъ слюнотеченіи и такъ называемой меркуріальной болѣзни (Hydrargyrosis) и во всѣхъ ея видахъ, какъ то:

a) Въ изнурительномъ слюнотеченіи (Ptyalismus).

b) Въ меркуріальной жабѣ глотки и миндалеобразныхъ желѣзъ.

d) Въ опухоли и отвердѣніи разныхъ частей тѣла.

e) Въ ноздреватыхъ злокачественныхъ язвахъ (ulcera fungosa).

f) Въ различныхъ сыпяхъ на кожѣ, принимающихъ характеръ частію чесотки, частію лишаевъ, то шолудей на головѣ, то цвѣтныхъ пупырышковъ, кои чаще оказываются на лбу, на щекахъ и на носу, так-

Digitized by Google

же на волосистой части головы, и кои нерѣдко переходятъ въ нарывы и образуютъ язвы.

g) Въ слабкости десенъ и шатаніи зубовъ.

h) Въ костоѣдѣ носовыхъ и поднебныхъ костей.

i) Въ язвахъ маленькаго язычка и совершенномъ разстроеніи онаго.

k) Въ злокачественныхъ язвахъ на наружныхъ дѣпородныхъ частяхъ и въ ракѣ оныхъ (Cancer).

l) Въ прясеніи членовъ, наипаче головы, рукъ и нижнихъ конечностей.

Меркуріальная болѣзнь случается не только у людей, употреблявшихъ въ излишествѣ ртутныя средства, но и у аптекарей и художниковъ, занимающихся приготовленіемъ металлическихъ издѣлій, какъ то: составленіемъ амальгамы и наведеніемъ оной на стекло, позолотою и посеребреніемъ разныхъ вещей и т. п. Въ меркуріальной болѣзни употребленіе снаружи ваннъ главнаго сѣрнаго источника, а внутрь воды No 2-го бываетъ достаточно для совершеннаго излѣченія оной.

Digitized by Google

VIII.

Нервныя болѣзни.

1) Судороги (Spasmi).

2) Одышка (Asthma) истерикѣ подверженныхъ женщинъ и у мущинъ, страдавшихъ ипохондріею.

3) Одышка отъ вдыханія металлическихъ паровъ (Asthma metallicum).

4) Грудная жаба (Angina pectoris).

5) Ипохондрія (Malum hypochondriacum) и различные виды сей болѣзни.

6) Истерія (Hysteria) и различные ея припадки.

7) Столбнякъ (Tetanus).

8) Корчи (Catalepsis).

9) Параличь (Paralisis), именно:

a) Параличь одной половины тѣла (Hemiplegia).

b) Параличь нижней половины тѣла (Paraplegia).

c) Параличь нижнихъ конечностей (Paralisis extremitatum inferiorum).

d) Параличь лица (Paralisis faciei).

e) Параличь языка (Glossoplegia).

f) Параличь вѣкъ (Blepharoplegia).

Digitized by Google

g) Параличь дыхательнаго горла (Disphagia paralytica).

h) Параличь шеи (Caput obstipum, paralyticum).

i) Параличь мочеваго пузыря (Ischuria paralytica); также paralisis ani et Cauloplegia).

Изъ вышеприведенныхъ болѣзней чаще подвержены бываютъ больные ипохондріи, истеріи и параличу. Если двѣ первыя болѣзни происходятъ отъ неправильнаго обращенія крови въ брюшныхъ внутренностяхъ или отъ задержаннаго періодическаго отдѣленія оной, то Кавказскія сѣрныя воды оказываютъ хорошее дѣйствіе и болѣзни сіи излѣчиваются оными совершенно.

Параличь разныхъ частей тѣла, происшедшій отъ различныхъ причинъ (исключая механическаго прижатія нервовъ), излѣчивается удобно Кавказскими водами. Едва ли есть другое столь дѣйствительное средство противу паралича, какъ горячія сѣрныя воды, употребляемыя въ ваннахъ. Множество имѣется примѣровъ счастливаго излѣченія паралича сими водами. Въ послѣднемъ курсѣ былъ я очевиднымъ свидѣтелемъ

Digitized by Google

излѣченія трехъ молодыхъ людей, спрадавшихъ многіе годы параличомъ.

Кромѣ сихъ трехъ были еще пять паралічныхъ больныхъ; изъ нихъ двое, посѣдѣлые спарики, имѣвшіе за 70 лѣтъ отъ роду и спрадавшіе чрезъ многіе годы параличомъ, получили нѣкоторое облегченіе; третій больный, имѣвшій параличь нижнихъ конечностей (Paraplegia), по замѣчанію моему, не чувспвовалъ значительнаго облегченія; чему, какъ кажется, было причиною и бѣдное его состояніе: ибо никто не имѣлъ должнаго о немъ попеченія, и спрадалецъ сей часто принужденнымъ находился оспавашься подъ открытымъ небомъ, а нерѣдко и безъ необходимыхъ потребностей въ жизни; другіе же 2 больные остались въ прежнемъ положеніи.

Болѣзни наружныя.

1) Воспаленіе надкостной плевы (Inflammatio periostei).

2) Вереда (Furunculi).

3) Окрѣплости (Induratio) мягкихъ частей.

Digitized by Google

4) Лимфатическая опухоль (Tumor lymphaticus).

5) Скирръ (Scyrrhus).

6) Язвы (Ulcera): венерическія, золотушныя, лимфатическія, лишайныя, артритическія, отъ прекращенія кроваваго испражненія, застарѣлые свищи и проч.

7) Холодныя опухоли костей.

8) Смягченіе костей.

9) Костоѣда.

10) Нагноеніе впадины бедренной кости (Coxalgia).

11) Чесоточное воспаленіе глазъ (Psorophthalmia).

12) Артритическое, катарральное и ревматическое воспаленіе глазъ.

13) Гноетеченіе изъ ушей (Otorrhea).

14) Окрѣплости въ женскихъ грудяхъ (Scirrhus mammarum).

15) Сжатіе мочеваго канала (Strictura urethrae).

16) Наросты въ мочевомъ каналѣ (Carunculae urethrae).

17) Отвердѣніе предстательной желѣзы (Induratio glandulae prostatae).

Digitized by Google

18) Окрѣплости въ шуляшахъ (Induratio testiculorum).

19) Скирръ матки (Scirrhus uteri).

20) Наросты около задняго прохода, какъ то: Condylomata, Cristae, Verruccae, Porrum, Fungus, Fici, Thymus etc.

21) Негибкость членосоединительныхъ сочленовъ (Anchylosis vera et spuria).

22) Сведеніе членовъ (Contractura).

23) Членосоединительный грибъ (Fungus articulorum).

Въ сихъ наружныхъ болѣзняхъ Кавказскія сѣрныя воды, употребляемыя снаружи въ ваннахъ, а внутрь утромъ и вечеромъ отъ 1-го до 2-хъ стакановъ, оказали хорошее дѣйствіе.

Въ бытность мою въ послѣднемъ курсѣ при водахъ отъ употребленія горячихъ ваннъ въ наружныхъ болѣзняхъ слѣдствія лѣченія сими водами были слѣдующія:

1) Трое молодыхъ людей, имѣвшихъ лимфатическую опухоль, которая у одного была на локтѣ правой руки, а у другихъ на колѣнѣ правой и лѣвой ноги, послѣ 60-ти ваннъ главнаго сѣрнаго источника и по употребленіи кислосѣрной воды No 2-го въ про-

Digitized by Google

долженіи 6-ти недѣль совершенно излѣчились.

2) Двумъ немолодымъ дамамъ, имѣвшимъ членосоединительный грибъ (fungus articulorum) на колѣнѣ лѣвой ноги, употребленіе ваннъ въ продолженіи 6-ти недѣль и также внутрь воды No 2-го не принесло большой пользы. Одна изъ нихъ, по видимому, получила нѣкоторое облегченіе; другая же осталась въ прежнемъ положеніи. Трое мущинъ, имѣвшихъ сію болѣзнь, остались также въ прежнемъ положеніи.

3) Изъ трехъ субъектовъ подъ 50 лѣтъ, страдавшихъ съ давняго времени сжатіемъ мочеваго канала (strictura urethrae), одинъ остался въ прежнемъ положеніи, а другіе два получили довольно примѣтное облегченіе.

4) Въ затвердѣніи предстательной желѣзы (induratio glandulae prostatae) у двухъ субъектовъ видѣлъ я нѣкоторый успѣхъ отъ употребленія сѣрныхъ ваннъ.

5) Скирръ или окрѣплость матки, происшедшая послѣ трудныхъ родовъ, излѣчена была у одной 26-тилѣтней дамы ваннами главнаго сѣрнаго источника.

Digitized by Google

6) Въ язвахъ венерическихъ, золотушныхъ, лимфатическихъ, лишайныхъ и артритическихъ.

7) Въ чесоточномъ, артритическомъ, катарральномъ и ревматическомъ воспаленіи глазъ.

8) Въ гноетеченіи изъ ушей.

9) Въ окрѣплости шулятъ.

10) Въ наростахъ около задняго прохода.

11) Въ негибкости членосоединеній, и

12) Въ сведеніи членовъ видѣлъ я удивительные примѣры превосходнаго дѣйствія сѣрныхъ ваннъ и совершеннаго излѣченія сихъ болѣзней.

Сіи примѣры считаю я заслуживающими особенное вниманіе Врачей; почему и предполагаю помѣстить оные въ полномъ сочиненіи о Кавказскихъ сѣрныхъ водахъ.

Динамическое дѣйствіе и врачебное употребленіе Кавказскихъ целекисложелѣзныхъ соляныхъ источниковъ.
(Нарзанъ и Елкошу.)

Западная часть Большой Кабарды обладаетъ безцѣнными цѣлебными сокровищами,

*

Digitized by Google

которыя находимъ мы въ Нарзанѣ, семъ знаменитомъ источникѣ, доставляющемъ Россіи воду, совершенно подобную Пирмонтской.

Врачебное употребленіе воды Нарзана безъ сомнѣнія есть весьма давное. Первоначально пользовались ею одни только Кабардинцы. Россіяне начали посѣщать сей источникъ съ того же времени, когда стали употреблять горячія сѣрныя воды; но въ послѣднія 20 лѣтъ число посѣтителей умножилось, и нынѣ ниодинъ больный, отправляющійся на Кавказскія воды, не минуетъ Нарзана.

Дѣйствіе какъ сей воды, такъ и открытой мною въ Іюнѣ мѣсяцѣ 1823 года на берегу Елкошу, сходствуетъ съ водами Пирмонта, Дрибурга, водою Вильдунгерскою, Констанцскою и другими.

Вода обоихъ источниковъ имѣетъ силу возбуждающую, раздражающую и крѣпительную.

Воды сіи полезны:

1) Въ слабости отъ истощенія силъ вообще.

Digitized by Google

2) Въ слабости послѣ предшествовавшихъ болѣзней.

3) Въ слабости отъ непомѣрнаго напряженія душевныхъ силъ.

4) Въ слабости отъ потери крови.

5)Въ сухоткѣ (Tabes dorsalis) отъ потери сѣмени.

6) Въ слабости отъ частыхъ родовъ.

7) Въ слабости отъ онаніи.

8) Въ дѣвичьей немочи (Chlorosis).

9) Въ неправильномъ очищеніи мѣсячныхъ кровей и въ припадкахъ, отъ того происходящихъ, какъ то:

a) Судорогахъ,

b) Боли въ животѣ,

c) Боли головной,

d) Тошнотѣ и рвотѣ,

e) Обморокахъ и

f) Истерическихъ припадкахъ.

10) Въ бѣляхъ у женщинъ отъ многоразличныхъ причинъ, исключая зашвердѣній матки и скрывающихся опухолей.

11) Въ безплодіи, отъ динамическихъ причинъ происходящемъ.

12) Въ беременности, сопряженной съ болѣзненными припадками.

Digitized by Google

13) Въ преждевременныхъ родахъ и послѣ выкидышей (abortus).

14) Въ ипохондріи.

15) Въ истерикѣ.

16) Въ судорогахъ желудка.

17) Въ судорогахъ кишекъ.

18) Въ судорогахъ грудныхъ внутренностей.

19) Въ головокруженіи.

20) Въ головной боли.

21) Въ разныхъ видахъ паралича.

22) Въ слабости желудка и происходящихъ отъ того многоразличныхъ болѣзненныхъ припадкахъ.

23) Въ слизистомъ почечуѣ.

24) Прошиву глистовъ всякаго рода.

25) Въ мужескомъ безсиліи и непроизвольномъ истеченіи сѣмени (Impotentia virilis et gonorrhoea).

26) Въ расположеніи къ ломотѣ и въ подагрѣ.

27) Въ нервной слабости глазъ.

28) Въ застарѣлыхъ язвахъ.

Во второй части полнаго сочиненія о Кавказскихъ водахъ изложено будетъ подробно употребленіе сихъ водъ, равнымъ

Digitized by Google

образомъ приведены будутъ и самые случаи успѣшнаго врачеванія оными многихъ болѣзней, съ присоединеніемъ исторіи болѣзней, особенное вниманіе заслуживающихъ.

Динамическое дѣйствіе и врачебное употребленіе въ разныхъ болѣзняхъ щелочножелѣзныхъ Кавказскихъ водъ.

Воды сіи находятся на Желѣзной горѣ противъ сѣверовосточной стороны горы Бештовой. До прибытія моего къ водамъ извѣстны были здѣсь только 3 источника горячей воды, употребляемые въ ваннахъ и внутрь. Въ бытность мою въ семъ мѣстѣ открылъ я еще 7 новыхъ источниковъ, изъ коихъ два теплые, а остальные холодные, весьма богатые содержаніемъ желѣза и прочими составными частями. Первые три источника употребляются въ ваннахъ уже около 15 лѣтъ; открытые же мною впервые употреблены были въ семъ (1823) курсѣ по совѣту моему многими больными съ отмѣнною пользою.

Болѣзни, въ коихъ воды сіи оказались полезными, суть:

Digitized by Google

1) Завалы печени.

2) Завалы селезенки.

3) Завалы брыжеечныхъ желѣзъ.

4) Желтяница (Icterus).

5) Изнурительная лихорадка.

6) Водяная болѣзнь отъ заваловъ.

7) Всѣ виды паралича.

8) Ипохондрія и всѣ ея виды.

9) Истерика и ея припадки.

10) Каменная болѣзнь.

11) Ломота (arthritis) и ея виды.

12) Непроизвольное истеченіе сѣмени.

13) Сухотка (Tabes dorsalis) отъ непомѣрной потери сѣмени.

14) Мужеское безсиліе (Impotentia virilis).

15) Женское безплодіе.

16) Хроническое теченіе бѣлей (Fluor albus).

17) Хроническій перелой у мущинъ (Blennorrhæa chronica).

18) Неправильное очищеніе мѣсячнаго у женщинъ.

19) Накожныя хроническія сыпи.

20) Общая слабость нервовъ.

Въ сихъ болѣзняхъ наружное употребле-

Digitized by Google

ніе ваннъ No 1, 2, 3, 5 и 6-го оказало отличное дѣйствіе.

Холодныя щелочножелѣзныя воды No 7, 8, 9 и 10-го употребляются только внутрь. Онѣ оказались полезными въ слѣдующихъ болѣзняхъ:

1) Въ каменной болѣзни почекъ.

2) Въ каменной болѣзни мочепочниковъ.

3) Въ каменной болѣзни мочеваго пузыря.

4) Въ трудномъ испущеніи мочи.

5) Въ завалахъ брюшныхъ внутренностей вообще и въ особенности.

6) Въ завалахъ печени.

7) Въ завалахъ селезенки.

8) Въ отвердѣніи брыжеечныхъ желѣзъ.

9) Въ ипохондріи.

10) Въ желудочныхъ судорогахъ.

11) Въ продолжительной коликѣ.

12) Въ накопленіи слизей въ желудкѣ.

13) Прошиву кислотъ въ первыхъ путяхъ.

14) Отъ вѣтровъ въ брюхѣ.

15) Въ припадкахъ открытаго и закрытаго почечуя.

16) Въ болѣзненномъ отдѣленіи желчи и накопленіи оной въ первыхъ путяхъ.

Digitized by Google

17) Въ накопленіи мокроты въ легкихъ.

18) Въ одышкѣ отъ мокроты въ дыхательныхъ органахъ.

Динамическое дѣйствіе и врачебное употребленіе Кавказскихъ углекислощелочныхъ водъ.

Воды сіи до 1823 года были вовсе неизвѣстны. Въ бытность мою въ прошломъ году на Кавказскихъ водахъ, согласно данной мнѣ инструкціи, старался я отыскать въ Большой Кабардѣ таковыя воды сего рода, въ коихъ до сего времени чувствованъ былъ здѣсь совершенный недостатокъ.

Розысканія мои не остались тщетными, и я наконецъ успѣлъ открыть 23 щелочныхъ источника близъ рѣки Бугунты, изъ коихъ 5 суть сѣрнощелочные, прочіе же 18 углекислощелочныя воды, весьма богатыя содержаніемъ соды, главной ихъ составной части. Открытіе сихъ водъ сдѣлано мною въ половинѣ Іюля мѣсяца, а химическое разложеніе оныхъ окончено было около половины Августа мѣсяца; по сей причинѣ въ прошлогоднемъ курсѣ не льзя было сдѣлать

Digitized by Google

врачебныхъ надъ ними наблюденій по неупотребленію еще оныхъ больными: ибо всѣ больные находились въ Кисловодскѣ, и притомъ большая половина изъ нихъ въ Августѣ мѣсяцѣ отправилась обратно въ свои домы. Но я остался доволенъ тѣмъ, что самъ употреблялъ щелочную воду No 5, 6 и 7-го въ соединеніи съ кислою водою Нарзана и совѣтовалъ также употреблять оную прежъ больнымъ, находившимся тогда на горячихъ водахъ. Кавказскихъ щелочныхъ водъ по отмѣнно большому количеству содержащейся въ нихъ соды и по малому содержанію углекислоты употреблять сихъ по себѣ почти невозможно; но въ соединеніи съ кислою водою Нарзана получается превосходное лѣкарство, подобное Зельтерской, Билинской и другимъ минеральнымъ щелочнымъ водамъ.

Изъ собственнаго моего опыта дознано мною, что употребленіе внутрь сихъ водъ сильно дѣйствуетъ на пищепріемный каналъ и въ особенности на почки, мочепочники и мочевой пузырь; также не менѣе того оказываетъ благотворное дѣйствіе на кожу,

Digitized by Google

легкія и на дѣпородныя части какъ у мущинъ, такъ и у женщинъ.

Въ нижеслѣдующихъ болѣзняхъ Кавказскія щелочныя воды въ соединеніи съ кислою водою Нарзана могутъ быть употреблены съ отмѣнною пользою:

Болѣзни желудка и тонкихъ кишекъ.

1) Въ отрыжкахъ.
2) Въ изгагѣ и жженіи подъ ложечкой.
3) Въ тошнотѣ и рвотѣ.
4) Въ кислотахъ первыхъ путей.
5) Въ пученіи живота отъ вѣтровъ.

Въ завалахъ брюшныхъ внутренностей, и именно:

6) Въ завалахъ печени.
7) Въ завалахъ селезенки.
8) Въ завалахъ брыжеечныхъ желѣзъ.
9) Въ почечуйныхъ припадкахъ.
10) Въ желчныхъ недугахъ.
11) Въ подагрѣ.
12) Въ хроническихъ болѣзняхъ легкаго, наипаче
13) Въ чахоткѣ съ узловатымъ запвердѣніемъ легкихъ (Phtysis tuberculosa).

Digitized by Google

14) Въ чахоткѣ мокротной.

15) Въ гнойной чахоткѣ, сопряженной съ нарывами въ легкихъ. Употребленіе воды сей съ молокомъ и Исландскимъ мохомъ можетъ принесть нѣкоторую пользу.

16) Во всѣхъ родахъ одышки (Asthma).

17) Въ каменной болѣзни и накопленіи песку въ почкахъ, мочепочникахъ и мочевомъ пузырѣ.

18) Въ почечуѣ мочеваго пузыря и трудномъ испущеніи мочи.

19) Въ задержаніи отдѣленія желчи отъ образовавшихся желчныхъ камушковъ.

20) Въ тучности и излишнемъ дородствѣ (Obesitas et Polypionia) и происходящихъ отъ сего недугахъ, какъ то,

a) Въ одышкѣ.

b) Въ расположеніи къ апоплексіи и параличу.

c) Въ безплодіи женщинъ.

d) Въ отвердѣніи кровяныхъ сосудовъ и пропиву образовавшихся въ нихъ полиповъ и происходящей отъ того грудной жабы (Angina pectoris) и проч.

Digitized by Google

Диналическое дѣйствіе и врачебное употребленіе Кавказской горькой воды.

Кавказская горькая вода изъ рѣчки сего же имени до 1823-го года никѣмъ не была изслѣдована и, кажется, мало обращала на себя вниманіе Врачей.

Въ бытность мою при водахъ изслѣдовалъ я оную химически и нашелъ, что она имѣетъ сходство съ Зейдлицкою, Шпейнвассеръ и Зейдлицкою водою и принадлежитъ къ проноснымъ минеральнымъ водамъ.

Кабардинцы и новые поселенцы въ семъ краю давно уже дознали опытомъ ея врачебную силу. Я имѣлъ также нѣсколько случаевъ видѣть хорошее ея дѣйствіе въ запорахъ кишечнаго канала.

Вода сія прохлаждаетъ, разбиваетъ и очищаетъ мокроту и всѣ нечистоты пищепріемнаго канала извергаетъ низомъ; посему съ пользою можетъ быть она употребляема въ слѣдующихъ болѣзняхъ:

1) Въ накопленіяхъ всякаго рода въ пищепріемномъ каналѣ.

2) Въ запорахъ онаго.

Digitized by Google

Больные, пользовали водами въ	
Послѣдній курсъ (18 водами по справедливости называ, какъ по отмѣнно большому сп продолженіе онаго пользовались пола, чему весьма много спосо прекрасное лѣто.	
Больные изъ ближайшія. Съѣздъ продолжался по 1-е А къ водамъ нижеслѣдующее число	
Съ 1-го по 15-е	25
Съ 15-го по 31-е	79
Съ 1-го по 15-е	67
Съ 15-го по 30-е	27
Съ 1-го по 15-е	10
Съ 15-го по 1-е Ав	

Digitized by Google

	Всѣхъ больныхъ находилось.	Совершенно выздоровѣло.	Получили примѣтное облегченіе.	Осталась въ прежнемъ положеніи.	Умерло.
	5	1	2	—	—
	9	5	3	1	—
	5	2	1	2	—
	3	1	1	—	1
	2	1	1	—	—
	10	6	3	1	—
	10	3	5	2	—
	14	5	7	2	—
	2	1	—	1	—
	8	3	3	2	—
	2	—	—	2	—
	1	—	1	—	—
	2	—	1	1	—
	3	2	—	—	—
	4	—	1	3	—
	2	—	—	2	—
	1	1	—	—	—
	3	1	2	—	—
	2	1	1	—	—
	1	1	—	—	—
	1	—	—	—	—
	1	—	—	1	—
шихся					
	2	1	1	—	—
	1	—	—	1	—
	330	175	95	56	4

Digitized by Google

3) Въ полнокровіи и устремленіи крови къ верхнимъ частямъ тѣла.

4) Въ простудныхъ припадкахъ.

5) Въ припадкахъ ломотныхъ.

6) Въ накожныхъ сыпяхъ, отъ засоренія желудка происходящихъ.

7) Прошиву глистовъ.

8) Въ желудочной лихорадкѣ и во многихъ другихъ болѣзняхъ.

Изъ 330-ти человѣкъ больныхъ высшаго класса выздоровѣло совершенно 175 человѣкъ; 95 получили весьма примѣтное поправленіе въ здоровьѣ; 56 остались въ прежнемъ положеніи; умерло 4 человѣка.

Наибольшая часть сихъ больныхъ подвержена была геморроидальнымъ припадкамъ и другимъ недугамъ, отъ нихъ происходящимъ.

Хроническій ревматизмъ или застарѣлая ломота разныхъ частей тѣла составляла вторую болѣзнь, отъ коей наиболѣе пользовались Кавказскими водами.

Значительное число было больныхъ, одержимыхъ застарѣлою венерическою болѣзнію и различными ея видами.

Digitized by Google

Неменьшее число было молодыхъ людей и малолѣтныхъ дѣтей, одержимыхъ золотухою.

Далѣе къ болѣзнямъ, бо́льшее число больныхъ составлявшимъ, надлежитъ отнести:

Ипохондрію,
Истерику,
Завалы брюшныхъ внутренностей,
Нервную слабость,
Накожныя сыпи разнаго рода,
Бѣли у женщинъ,
Параличь разныхъ частей тѣла,
Ломоту (Arthritis),
Ртутную болѣзнь и ея послѣдствія.

Неизлѣчимыя и весьма упорныя болѣзни:

Чахотка,
Грудная водяная болѣзнь,
Членосоединительный грибъ,
Скирръ матки,
Общее изнуреніе тѣла и сухотка,
Золотушное воспаленіе глазъ,
Глухота,
Темная вода въ глазахъ (Amaurosis),
Скорбутъ и
Спазмы.

Больныхъ низшаго класса примѣрно было около 300 человѣкъ. Они одержимы были

Digitized by Google

почти тѣми же самыми болѣзнями, какія найдены у больныхъ высшаго класса, съ нѣкоторымъ только исключеніемъ, то есть, большею частію страдали они отъ застарѣлой ломоты и венерической болѣзни, отъ накожныхъ сыпей, золотухи, цынготной болѣзни, застарѣлыхъ язвъ, сведенія членовъ (Contractura et Anchylosis), холодныхъ опухолей и прочихъ недуговъ.

Всѣ сіи больные употребляли минеральныя воды бо́льшею частію безъ совѣта Врачей. Многіе изъ нихъ совершенно излѣчились; нѣкоторые получили примѣтное облегченіе; но бо́льшее число больныхъ осталось въ прежнемъ положеніи, частію отъ неправильнаго употребленія водъ, частію же отъ крашковременнаго лѣченія.

Изъ четверыхъ умершихъ на водахъ одинъ имѣлъ грудную водяную болѣзнь и изнурительную лихорадку и былъ безнадеженъ къ излѣченію. Второй умершій былъ семилѣтнее дитя, страдавшее нѣсколько лѣтъ золотухою. Притомъ были у него разстройство брыжеечныхъ желѣзъ, чрезмѣрное истощеніе силъ, изнурительная лихорадка и кровавый поносъ, гдѣ никакія вра-

Digitized by Google

чебныя средства и никакая минеральная вода не могли принесши пользы. Третій больный подверженъ былъ сухоткѣ (Tabes dorsales), происшедшей отъ предосудительной привычки къ онанизму. Больный имѣлъ припадомъ изнурительную лихорадку, холодные поты и кровавый поносъ. Четвертый больный былъ жертвою своего легкомыслія и пристрастія лѣчить самого себя. Онъ умеръ отъ желчной горячки и эпидемическаго кроваваго поноса, свирѣпствовавшаго въ Георгіевскѣ, гдѣ въ то время имѣлъ онъ свое пребываніе.

Digitized by Google

XVI.

О синильной кислотѣ (Acidum hydrocyanicum, A. Borussicum, Cyanicum.)

Сообщено Докторомъ Медицины и Хирургіи Старшимъ Лѣкаремъ Лейбъ-Гвардіи Кавалергардскаго полка Коллежскимъ Совѣтникомъ Рейнгольдомъ.

Я отступилъ бы отъ цѣли сего Журнала, если бы сталъ описывать здѣсь подробно исторію синильной кислоты; и потому моимъ товарищамъ, Военнымъ Врачамъ, которые по отдаленности ихъ мѣстопребыванія и по другимъ причинамъ мало знакомы съ открытіями, время отъ времени въ Медицинѣ дѣлаемыми, вкратцѣ сообщу выбранное мною о семъ предметѣ изъ разныхъ сочиненій, съ присоединеніемъ къ тому и собственныхъ моихъ наблюденій.

*

Digitized by Google

Первое соединеніе синильной кислоты, кажется, открыто случайно за сто лѣтъ слишкомъ предъ симъ, когда извѣстный Химикъ Диппель чрезъ осажденіе сѣрнокислаго раствора посредствомъ кали, съ которымъ онъ нѣсколько разъ перегонялъ животное масло, получилъ осадокъ темноголубаго цвѣта. Но въ теченіи 60-ти лѣтъ свойство сего голубокрашивающаго вещества оставалось неизвѣстнымъ, пока Маккверъ, а наипаче Шеле сего намъ не показали.

Уже въ теченьемъ десятилѣтіи 18-го столѣтія вода, перегнанная чрезъ листы дерева Prunus Laurocerasus, обратила на себя особенное вниманіе ядовитыми своими дѣйствіями и побудила къ точнѣйшему изслѣдованію какъ составныхъ ея частей, такъ и вліянія на животный организмъ. Чрезъ сіи изслѣдованія наконецъ дознано, что причина такихъ ея дѣйствій состоитъ въ содержащейся въ ней синильной кислотѣ. Послѣ того открыто сіе вещество въ горькомъ миндалѣ, въ цвѣтахъ и корѣ дерева Prunus padus; а Дерфуртъ нашелъ его въ водѣ, перегнанной чрезъ персиковыя, абрикосовыя, сливяныя и вишневыя косточки.

Digitized by Google

Aqua Prun. laurocerasi была однако преимущественно въ употребленіи, впрочемъ съ различными послѣдствіями, и часто вредными для больныхъ, что зависѣло отъ климата, почвы, возраста и воспитанія растѣнія, либо отъ приготовленія сей воды изъ свѣжихъ ли или сухихъ листьевъ: ибо сіи обстоятельства необходимо должны произвесть немаловажную разность въ содержаніи синильной кислоты въ сей водѣ *).

*) *Примѣчаніе.* До сего времени судили о добротѣ лавровишневой и горькихъ миндалей воды по ея запаху и вкусу. Но желая употребить столь важное лѣкарство съ успѣхомъ и безопасно, отнюдь не должно полагаться на сіи обманчивые признаки при опредѣленіи крѣпости онаго. Не льзя не сожалѣть, что до сихъ поръ не предписано изслѣдывать лавровишневую воду, воду горькихъ миндалей и проч. надежнымъ химическимъ способомъ, сдѣлавшимся извѣстнымъ съ того времени, какъ открыто, что дѣйствительное начало оной составляетъ синильная кислота. Способъ сей состоитъ въ томъ, чтобы синильную кислоту, содержащуюся въ перегнанной водѣ, насытить амміакомъ или кали, и потомъ прибавлять растворъ сѣрнокислаго желѣза до тѣхъ поръ, пока окажется, осадокъ;

Digitized by Google

Посему для врачебнаго употребленія была предложена синильная кислота, по способу Шеле пригоповленная. Но уже Гай-Люсакъ показалъ, что симъ способомъ полученная синильная кислота еще нечиста; и съ того времени многіе Химики старались усовершить Шелевъ способъ пригоповленія оной, какъ то: Гай-Люсакъ, Робиньецъ, Ла-Планшъ, Вокеленъ, Ипшнеръ, Шрадеръ, Фласгофъ, Брандшъ и другіе. Рунціеръ приводитъ шестнадцать способовъ для полученія сей кислоты.

Изъ всѣхъ понынѣ извѣстныхъ способовъ пригоповленія сего средства въ такомъ видѣ, чтобы оно постоянно было одинако-

---

наконецъ находящійся въ осадкѣ желѣзный окисель отдѣлить отъ синильнокислаго желѣза прибавленіемъ нѣсколькихъ капель соляной кислоты. Оставшееся на цѣдилкѣ синильнокислое желѣзо, будучи тщательно собрано, выслащено и вымыто, покажетъ содержаніе синильной кислоты. Изъ 400 грановъ лавровишневой воды, пригоповленной по предписанію Прусской Фармакопеи, *Гизе* симъ способомъ получилъ полграна Берлинской лазури; слѣдовательно почти четверть грана синильной кислоты.

Digitized by Google

вой крѣпости, самый лучшій, по моему мнѣнію, есть способъ бывшаго Профессором въ Дерптѣ, рано для Науки умершаго, Гизе. Равнаго съ нимъ достоинства есть способъ Келлера, отличающійся отъ перваго тѣмъ, что синильная кислота въ послѣднемъ растворена въ винномъ спиртѣ *).

Способъ Гизе приготовлять водяную синильную кислоту постоянно одинаковой крѣпости описанъ въ Scherers Nord. Annal.

*) См. Rheinische Jahrbücher für Med. und Chirurgie. 3. Bd. 2 st. s. 196 und 4. Bd. 2. st. Seit. 133 и 150.

Дабы уменьшить неравномѣрность искусственной синильной кислоты и содержащей сію кислоту воды, Шрадеръ, съ коимъ согласенъ и Гуфеландъ, предложилъ слѣдующія смѣси (См. Berlinische Jahrb. 22. Bd. Sect. 33).

1. *Acidum hydracyanicum vegetabile.* R. Olei amygd. amarar. aether. recenter parat. dr. 1 Alcoholis vini o, 815 pond. specif æ. et aqu destill. āā. dr. iv. m. D.

2. *Aqua hydrocyanica vegetabilis.* R. Olei amygd. amar. æther. recenter. parati dr. j. alcohol. vini unc. jβ. aquæ destill. unc. xvjβ. m. Вода сія будто бы сходна съ прежнею Aqu. Prun. laurocerasi. Однакожъ синильная кислота Гизе и Келлера, кажется мнѣ, заслуживаетъ предъ нею преимущество.

Digitized by Google

der Chemie; но какъ Журналъ сей находится, вѣроятно, не у всѣхъ читателей, то неизлишнимъ считаю привесть здѣсь сказанный способъ, который состоитъ въ слѣдующемъ:

Взять унцію совершенно чистаго синильнокислаго кали, положить въ реторту, налить туда двѣ унціи теплой перегнанной воды, въ которой оно скоро растворяется; потомъ прибавить три драхмы и придцать шесть гранъ ректифированной сѣрной кислоты въ 1,842 удѣльнаго вѣса, смѣшанной съ унціею воды. При недостаткѣ реторты съ краномъ (Tubulatretorte) полунціи воды оставить для ополосканія сѣрной кислоты, приставшей при вливаніи къ шейкѣ реторты. Приложивъ къ ретортѣ небольшой пріемникъ и обвязавъ соединеніе оныхъ пузыремъ, чтобы воздухъ не проходилъ, положить оную въ небольшой сосудъ съ пескомъ, который лучше всего нагрѣвать посредствомъ спиртовой лампы. Коль скоро жидкость въ ретортѣ начнетъ кипѣть, лампу тотчасъ отнять прочь, а когда перестанетъ кипѣть, подставить опять. Подъ конецъ дѣйствія, когда жид-

Digitized by Google

кость въ реторшѣ уменьшится и осташокъ сдѣлается густоватымъ, наипаче нужно смотрѣть за тѣмъ, чтобы показавшагося кипѣнія не поддерживать дальнѣйшимъ подогрѣваніемъ. По охлажденіи, не оставляя пріемника на воздухѣ, сливаютъ полученную водянистую синильную кислоту въ плотно-закупориваемый надлежащей величины стеклянный сосудъ, свѣшиваютъ ее и небольшое, до трехъ унцій недостающее количество добавляютъ перегнанною водою *).

Свойства вышеописаннымъ способомъ полученной синильной кислоты.

1) Она имѣетъ чистой и крѣпкой запахъ персиковыхъ ядеръ или горькихъ миндалей, при которомъ вмѣстѣ ощущается особенное непріятное чувство въ ноздряхъ и даже въ глоткѣ. Тоже бываетъ и при взятіи ее на языкъ. Двѣ капли, принятыя въ чайной ложкѣ воды, возбуждаютъ таковой же вкусъ. (Научась изъ опыта, я совѣтую быть весьма

*) Способъ сей одобряется и въ Journal für Chemie und Physik, herausgegeben von Schweiger und Meinecke.

Digitized by Google

осторожнымъ при открытіи склянокъ съ синильною кислотою, а наипаче при испытаніи ее обоняніемъ. Открывъ однажды въ аптекѣ склянку, содержавшую нѣсколько унцій сей кислоты и бывъ занятъ разговоромъ, понюхалъ ее; но вдругъ лишившись чувствъ, склонился къ спѣнѣ и нѣсколько минутъ чувствовалъ головокруженіе и стѣсненіе въ груди. Припадки сіи однакожъ отъ нюханья нашатырнаго спирта скоро исчезли).

2) Отъ раствора солянокислаго барита нимало не мутится; прозрачное бываетъ отъ примѣса сѣрной кислоты.

3) Изъ одной драхмы можно получить по крайней мѣрѣ четыре грана Берлинской лазури; посему она содержитъ почти два грана синильной кислоты.

4) Она не перемѣняется и не разлагается такъ скоро, какъ концентрированная и очищенная перегонкою съ магнезіею синильная кислота *).

Сберегать ее надобно въ плотнозакупоренныхъ покрытыхъ черною краскою сте-

*) См. Прив. сочин. стр. 346.

Digitized by Google

кляныхъ сосудахъ въ прохладномъ мѣстѣ: поелику отъ воздуха, свѣта и теплоты она легко разлагается. По изслѣдованіямъ Ридольфа во Флоренціи, синильную кислоту лучше и долѣе можно сохранить въ соединеніи оной съ масломъ, а особливо миндальнымъ; чрезъ что не такъ скоро разлагается она отъ воздуха, свѣта или отъ теплоты.

Химія показала намъ, что составныя части синильной кислоты суть углетворъ, селитротворъ и водотворъ. Соединеніе первыхъ двухъ началъ Гай-Люсакъ назвалъ Cyanogen (основаніе синильной кислоты), а соединеніе всѣхъ трехъ вмѣстѣ Acide hydrocyanique (водотворно-синильная кислота).

Опыты Ишинера и Мадженди, сдѣланные съ концентрированною синильною кислотою, наипаче надъ собаками, кошками и птицами, показали, что уже въ малыхъ пріемахъ причиняетъ она смерть, сопровождаемую тоническими судорогами и угнетеннымъ дыханіемъ. Хотя средство сіе въ большихъ пріемахъ и у людей первоначально поражаетъ нервную систему, а именно: дѣятельность оной угнетаетъ непосредственно, и чрезъ то дѣйствуетъ какъ скоро-

Digitized by Google

убивающій ядъ; однакожъ безъ сомнѣнія не можетъ служить возраженіемъ противъ употребленія онаго. Сколько есть ядовъ, которые въ рукахъ осторожнаго Врача дѣлаются спасительными лѣкарствами! (Гуфеландъ описываетъ удивительный случай, гдѣ отъ проглощенія въ большомъ количествѣ эфирнаго масла горькихъ миндалей смерть воспослѣдовала какъ бы отъ удара молніи. См. Journal für praktische Heilkunde. 1813. Januar. стр. 85).

Разведенная и въ малыхъ пріемахъ принятая внутрь синильная кислота уменьшаетъ дѣятельность сердца и артеріальной системы, равно какъ и erethismum всасывающихъ сосудовъ, которые, отъ того свободнѣе дѣйствуя, всасываютъ отдѣленныя жидкости. Отдѣленіе мочи въ тоже время увеличивается.

Мадженди, руководясь наипаче наблюденіемъ, что животныя, лишившись уже совершенно способности движенія во всѣхъ членахъ, еще нѣсколько времени дышали, началъ употреблять ее въ болѣзняхъ, сопряженныхъ съ чрезвычайною чувствительностію и раздражительностію, а особливо органовъ кро-

Digitized by Google

вообращенія и дыханія. Онъ давалъ приготовленную по способу Гай-Люсака кислоту, разведенную шестью частями воды мѣрою или осьмью съ четвертью вѣсомъ, во всѣхъ родахъ судорожнаго кашля, въ одышкѣ и въ коклюшѣ съ хорошимъ успѣхомъ. Изъ многихъ его предписаній я приведу только одно, подъ названіемъ: Potus pectoralis. R. Acidi hydrocyanici gtt. xv. Infusi hederæ terrestris unc. jj Syrupi de althæa unc. 1. M. D. Лѣкарства сего даетъ онъ всякіе три часа по столовой ложкѣ. *Борда* употребленіемъ Шелевой синильной кислоты въ пріемахъ по 4 капли два раза въ день, при воспаленіи легкихъ и другихъ органовъ, хошѣлъ замѣнить кровопусканіе. *Брера* давалъ ее преимущественно въ воспаленіи органовъ груди, сдѣлавши прежде кровопусканіе. Пользу ея въ такихъ случаяхъ и я могу подтвердить собственными опытами. Дѣйствительно нерѣдко случается, что послѣ общаго и мѣстнаго кровоиспражненія, даже нѣсколько разъ повтореннаго, большая часть воспалительныхъ припадковъ исчезаетъ, но затруднительное дыханіе, чрезвычайно скорое жилобіеніе, жгучій жаръ ко-

Digitized by Google

жи, большая жажда, сильной кашель означаютъ erethismus въ органахъ кровообращенія и дыханія. Въ семъ состояніи синильная кислота скорымъ и полезнымъ дѣйствіемъ своимъ превосходитъ всѣ прочія средства. *Брера* давалъ или приготовленную по способу Ла Планша кислоту, или предписывалъ ее слѣдующимъ образомъ: R. Hydrocyant. potassæ ferrug. gr. iv. acid. tartar. fcr. 1. Roob fambuc q. f. ut fiant lege artis boli quatuor. S. принимать всякій часъ по одному болюсу. Составъ сей давалъ онъ съ тою мыслію, что синильная кислота, по причинѣ соединенія винно-каменной кислоты съ кали, отдѣлится отъ него уже въ желудкѣ и будетъ дѣйствительнѣе. Я однакожъ не совѣтую руководствоваться таковымъ способомъ; ибо одаренный жизненною силою желудокъ не тигель, въ которомъ бы химическіе процессы совершались безъ вреда, какъ сіе по видимому предполагаетъ Брера.

Съ синильною кислотою однакожъ случилось тоже, что и со многими другими лѣкарствами: употребленіе ея слишкомъ распространено; ее начали давать въ весьма различныхъ болѣзненныхъ состояніяхъ; особливо

Digitized by Google

Гранвиль, кажется, приписываетъ ей слишкомъ обширный кругъ дѣйствія, что уже Еліотсонъ замѣтилъ. Оба они впрочемъ давали ее преимущественно въ грудныхъ припадкахъ, въ застарѣлой простудѣ и въ судорожномъ кашлѣ, въ одышкѣ и коклюшѣ; въ сихъ болѣзняхъ нашли ее полезною и другіе Врачи, какъ то: Томсонъ, Церутти и Рохъ. Но самой ревностный ея защитникъ есть Элверсъ; ибо онъ прописывалъ ее въ весьма многихъ болѣзняхъ, а именно: въ воспаленіи легкихъ, въ скарлатинѣ съ грудными припадками и при появляющейся злокачественности, въ простудныхъ горячкахъ съ охриплостію и хроническими недугами груди, въ слизистой чахоткѣ, въ продолжительномъ кашлѣ отъ полнокровія, въ черной немочи (morbus niger) съ хроническимъ кашлемъ, въ хроническомъ кашлѣ съ кровохарканіемъ и при запорѣ мѣсячнаго кровоочищенія, въ хроническомъ кашлѣ съ наклонностію къ грудной водяной болѣзни, въ хроническихъ грудныхъ припадкахъ при чахотномъ шѣлосложеніи, въ коклюшѣ, въ падучей болѣзни, въ клоническихъ судорогахъ. Но всякій Врачъ безъ сомнѣнія удив-

Digitized by Google

вшися большимъ пріемамъ, какіе онъ прописывалъ; ибо велѣлъ принимать по 20 и потомъ постепенно по 70 капель синильной кислоты, пригоповленной по способу Вокеленя либо Шрадера. Мнѣ кажется, что въ таковыхъ пріемахъ средство сіе можетъ быть опаснѣе самой болѣзни, прошивъ которой его употребляютъ.

Геннингъ въ Цербстѣ съ пользою давалъ ее въ коклюшѣ, въ гистерическомъ удушьѣ, въ судорожно-воспященномъ глотаніи, въ гистерическомъ головоболѣніи (migraine), соединенномъ съ подагрою. Коппъ въ Ганау увѣряетъ, что нашелъ ее полезною въ хроническихъ недугахъ брюха, въ завалахъ поджелудочной желѣзы, печени, селезенки, брыжейки, въ слабости системы воротной вены. Гинперъ въ Кельнѣ употреблялъ лавровишневую воду для возстановленія гемороидальнаго испражненія. Фельшенъ съ хорошимъ успѣхомъ давалъ ее однажды въ сумасшествіи (mania). Кагноли употреблялъ ее прошивъ плоскихъ глистовъ, и когда они показывались изъ задняго прохода, велѣлъ ихъ ею помачивать. Въ двухъ случаяхъ, въ коихъ я прописывалъ Гизеву синильную ки-

Digitized by Google

слопы прошивъ судорожнаго кашля съ трепетаніемъ сердца выходили большіе куски плоской глисты. *Брера* также замѣтилъ противуглистную ея силу. Полезное дѣйствіе ея въ свищахъ въ видѣ впрыскиванія, замѣченное *Крамеромъ*, видѣлъ и я въ одномъ случаѣ, гдѣ послѣ запущенныхъ бубоновъ образовались свищи съ небольшимъ ошвердѣніемъ паховыхъ желѣзъ. Я дѣлалъ изъ нее примочку и впрыскиванія, начиная съ 20 капель Гизевой синильной кислоты на 6 унцій воды, и постепенно увеличивалъ до 40 капель. Гремлеръ приводитъ три случая падучей болѣзни, счастливо излѣченной по тому же способу приготовленною синильною кислотою; что безъ сомнѣнія заслуживаетъ вниманіе Врачей, поелику наши способы лѣченія сей болѣзни весьма часто бываютъ неуспѣшны *).

Противудѣйствующимъ средствомъ синильной кислотѣ Дерффуртъ почитаетъ ѣдкое кали и растворъ сѣрнокислаго желѣза, Гарлесъ кофе, Вихнеръ ѣдкій нашатыр-

*) См. Rust's Magazin etc. 14. Bd. 2. Heft. Seite 376 bis 379.

Digitized by Google

ный спиритъ по 5—10 капель съ водою, или вдыхать въ видѣ пара.

Опыты, сдѣланные мною съ симъ средствомъ, представили мнѣ слѣдующіе результаты:

1) Синильная кислота безполезна въ гнойной чахоткѣ, какъ и вообще во всѣхъ нагноеніяхъ внутренностей.

2) Она оказываетъ весьма хорошее дѣйствіе въ слизистой чахоткѣ.

3) Въ грудныхъ воспаленіяхъ по сдѣланіи кровопусканія, въ судорожномъ кашлѣ, въ трепетаніи сердца (palpitatio cordis), въ просту́дѣ при чахотномъ расположеніи дѣйствуетъ превосходно.

4) Полезна въ болѣзняхъ мышечной системы съ возвышенною раздражительностію и чувствительностію.

5) Въ скиррѣ матки не должна быть пренебрежена.

Въ двухъ случаяхъ, по совѣту Озіандера, употреблялъ я Aquam prun. laurocerasi при окрѣплостяхъ въ маткѣ; но описаніе сихъ случаевъ оставляю до другаго времени.

Въ заключеніе присовокупляю двѣ исторіи болѣзней.

Digitized by Google

Первый случай.

Изъ многихъ случаевъ воспаленія въ груди, въ коихъ я, послѣ кровопусканія, съ счастливымъ успѣхомъ употреблялъ синильную кислоту, сообщу столько слѣдующій, потому что всѣ они были болѣе или менѣе между собою сходны, съ тою только розницею, что припадки воспаленія въ семъ случаѣ были жесточе прочихъ.

Вахмистръ М., молодый, очень крѣпкаго тѣлосложенія, 24-хъ лѣтъ мужчина, съ широкою, полною грудью, небывшій никогда, сколько онъ запомнитъ, тяжело боленъ, прибылъ въ полковой лазаретъ съ припадками жесточайшаго воспаленія легкихъ (Pneumonitis). Причиною тому, по видимому была простуда, которой онъ подвергнулся, сильно вспотѣвши отъ фехтованья и верьховой ѣзды. Послѣ весьма сильнаго ознобу, за которымъ слѣдовалъ жаръ, больный почувствовалъ столь жестокую боль подъ грудиною со стѣсненнымъ дыханіемъ и такую тоску, что онъ всякую минуту боялся задохнуться. Сильный сухой кашель, сопровождавшій сіи припадки, препятствовалъ

*

лежашь на бокахъ или на спинѣ, и терпѣливый молодый человѣкъ кричалъ опть боли въ груди. Твердый, полный и скорый пульсъ, сухая, горячая кожа, большая жажда при чистомъ, сухомъ языкѣ, и прекращеніе всѣхъ испражненій въ соединеніи съ вышесказанными припадками показывали жестокость воспаленія. Кровопусканіе, изъ руки до двухъ фунтовъ сдѣланное, и порошокъ изъ Nitratis potassæ drβ, принимаемый всякіе два часа въ чашкѣ крѣпкаго отвара rad. Althææ off., по истеченіи нѣсколькихъ часовъ уменьшили боль въ груди и спѣсненіе, пульсъ сдѣлался мягче, но гораздо скорѣе, а сухой, несносный кашель продолжался съ одинакою жестокостію. Послѣ облегченія, продолжавшагося 8 часовъ, всѣ припадки возвратились съ прежнею силою. Вторично пущено крови полтора фунта, и какъ больный цѣлые сутки не имѣлъ испражненія низомъ, то дали ему порошокъ Submuriat. hydrarg. gr. vj, Pulv. rad. Con. Jalappæ drj. Спустя 6 часовъ, дыханіе опять облегчилось, и больный могъ уже лежать на спинѣ, хотя и съ трудомъ, и кашель опть того увеличивался. Два раза послѣдовало испражненіе

низомъ шпердаго кала. Пульсъ все оставался шпердовашымъ и скорымъ; сухость горячей кожи и боль возбуждающій кашель продолжались. Отъ приложенной на грудь шпанской мушки кашель нѣсколько уменьшился; къ порошкамъ изъ селитры прибавлено полграна Pulv. fol. Digitalis purpur. Послѣ 12-ти часовъ больному снова сдѣлалось хуже: стѣсненіе въ груди и боль увеличились, кашель возвращался чаще, въ пульсѣ не было примѣтно никакой перемѣны. Еще разъ пущено фунтъ крови, и вмѣсто прежнихъ порошковъ прописаны слѣдующіе: R. Submuriat. hydrarg. grjjj, suboxydi. stibii hydrosulphur. ppt., Pulv. fol. Digit. purpur. āā gr. 1. P. Sach. albi gr. x. m. f. p. s. принимать чрезъ два часа по порошку. Чрезъ 6 часовъ больный почувствовалъ большое облегченіе: стѣсненіе въ груди почти совсѣмъ исчезло, жаръ кожи и жажда нѣсколько уменьшились, испражненіе низомъ свободное, языкъ влажнѣе; только безпрестанный сухой кашель безпокоилъ больнаго чрезвычайно. Пульсъ былъ мягче, но весьма скорый. Не прошло 10-ти часовъ въ семъ сносномъ состояніи, какъ больный при всякомъ вдыханіи началъ

Digitized by Google

чувствовать сильное колотье въ правомъ боку, наипаче ожесточающееся при кашлѣ, который нимало не перемѣнился. Къ болящему мѣсту припущено 15 піявицъ, а оставшіеся порошки велѣлъ я дать въ продолженіи трехъ часовъ. Кровопеченіе послѣ піявицъ продолжалось болѣе часа; послѣ чего больный почувствовалъ значительную слабость; колотье въ боку исчезло и кашель сдѣлался нѣсколько менѣе и рѣже. Немного спустя, больный заснулъ, и проснулся весь мокрый отъ поту. Полнота и твердость пульса совсѣмъ исчезли, но скорость его просширалась до 120 разъ въ минуту; дыханіе не совсѣмъ еще свободное, однакожъ безъ большаго стѣсненія въ груди и безъ боли; жаръ кожи и жажда менѣе; языкъ чистый и влажный, но кашель все еще довольно сильный; притомъ появилось изверженіе густой слизи съ кровавыми полосками. Больный могъ лежать на обоихъ бокахъ. Я прописалъ слѣдующіе порошки: Rec. Submuriat. hydrarg. grvjjj, Tartrat. Stibii et potassæ gr. j. pulv. fol. Digit. purpur. gr. jv, sacchari scr. jv. m. f. pulv. in vjjj part. aequal. dividendus. dr. s. принимать чрезъ два часа

Digitized by Google

по порошку въ декокшѣ rad. althaeæ off. Мѣсто, гдѣ лежала мушка, перевязано гноеніе производящею мазью. Состояніе сіе продолжалось нѣсколько дней безъ всякой перемѣны. Наконецъ исчезли показывавшіяся въ извержении кровавыя полоски; извержение приняло слизисто-гнойный видъ и отдѣлялось въ большомъ количествѣ. Кашель однакожъ все еще продолжался, и денно и ночно безпокоилъ больнаго, истощеннаго сильнымъ противувоспалительнымъ лѣченіемъ, коего требовала жестокость воспаленія. При таковыхъ обстоятельствахъ я прописалъ Decoctum rad. Alth. off: cum Succo inspis. Glyzirrhiz. glabr., Muriat. ammon. et succo inspis. Hyosc. nigri. Но и сіе средство осталось безполезнымъ, и я, принужденъ бывъ изыскивать другое, которое могло бы удалить erethismum органовъ груди, избралъ синильную кислоту. Больный принималъ всякіе два часа по двѣ капли водяной по способу Гизе приготовленной Acidi hydrocianici въ столовой ложкѣ воды, и послѣ осьмидневнаго употребленія сего средства (которое уже на третій день опъ начала употребленія онаго, при появившемся поправленіи, уве-

Digitized by Google

личено до трехъ капель на пріемъ) имѣлъ я удовольствіе видѣть, что кашель, спѣсненіе въ груди и всѣ лихорадочныя движенія исчезли, и по употребленіи нѣкоторыхъ крѣпительныхъ лѣкарствъ могъ я отпустить моего больнаго, котораго лѣченіе отъ начала болѣзни продолжалось 28 дней, совершенно выздоровѣвшимъ.

Теперь минуло сему уже 4 года, и больный съ того времени не былъ одержимъ совершенно никакимъ недугомъ.

Въ заключеніе сей исторіи не могу я не посовѣтовать убѣдительно моимъ сопрудникамъ старое, извѣстное правило, которое, къ сожалѣнію, часто пренебрегаютъ, а именно: при кровопусканіи всегда дѣлать въ венѣ большое отверстіе. Теорія доказываетъ и практика подтверждаетъ, сколь спасителенъ для удаленія воспаленія скорой collapsus vasorum, единственно *тѣмъ* произведенный.

Второй случай.

Оставляя многіе случаи хроническихъ недуговъ легкихъ, какъ то: Catarrhum pulmo-

Digitized by Google

ит, продолжительный судорожный кашель съ накопленіемъ въ груди и проч., въ коихъ нашелъ я синильную кислоту полезною, приведу изъ дневныхъ моихъ записокъ только слѣдующій, какъ такой, въ которомъ болѣзнь достигла самой высшей степени и который пользу сего средства доказываетъ удивительнымъ образомъ.

В., имѣвшій довольно явные признаки чахотнаго тѣлосложенія, какъ то: длинную, тонкую шею, выдавшіяся лопатки, плоскую, сжатую, но неузкую грудь, впрочемъ, кромѣ обыкновенныхъ дѣтскихъ болѣзней и частыхъ простудныхъ припадковъ, никогда небывшій тяжело больнымъ, весною 1819 года заболѣлъ сильною простудною горячкою съ безпрестаннымъ сухимъ кашлемъ, безъ всякихъ однакожъ примѣтныхъ признаковъ воспаленія. Опъ употребленія приличныхъ, особливо потогонныхъ, средствъ въ продолженіи двухъ недѣль исчезли всѣ лихорадочные припадки; оставался одинъ кашель съ изверженіемъ слизи, коей количество ежедневно умножалось долго, что не безъ причины надлежало опасаться слизистой чахотки. Однако и сіи припадки совершенно уничто-

Digitized by Google

жены, и пришомъ въ корошкое время, опъ употребленія Decoct. Cetrar. island., Rad. Polygal. senegæ u amaræ cum Syrupo Heracl. gummiferi попеременно съ порошкомъ Extract. gummi res. Laur. myrrhæ u sacchari lactis.

Чрезъ цѣлый мѣсяцъ В. исправлялъ свою должность, не чувствуя никакихъ болѣзненныхъ припадковъ. Но однажды, разгорячившись на охотѣ, онъ, вѣроятно, скоро прохладился, и въ тоже время обнаружилась въ немъ горячка съ кашлемъ, безпокоившимъ его день и ночь, которая къ ночи сильно ожесточалась, а къ утру съ выступленіемъ пота примѣтно послабляла. Количество слизи, извергаемой при тягостномъ кашлѣ, дѣлалось болѣе и болѣе, и въ теченіи двухъ мѣсяцовъ болѣзнь достигла такой степени, что, судя по чрезвычайно большому съ кашлемъ извергаемому количеству бѣложелтой слизи, по жгучему жару кожи, преимущественно въ ладоняхъ и подошвахъ, по скорому пульсу, отъ 100 до 115-ти разъ въ минуту, по истощенію тѣла, лихорадочному блеску глазъ, по совершенному безсилію, отъ котораго онъ едва могъ подняться въ постели, по непріятно раздраженному со-

Digitized by Google

стоянію общаго чувствилища, по совершенному недосыпанку аппетита при сухомъ, довольно красномъ языкѣ и неутолимой жаждѣ, не можно было ожидать благопріятнаго исхода. (Болѣе всего удивительны для меня были руки, подобныя рукамъ самаго дряхлаго старца).

При всякомъ глубокомъ вздыханіи поднимался долгопродолжавшійся кашель; впрочемъ во все продолженіе болѣзни больный никогда не жаловался ни на малѣйшую боль въ груди. Употребленныя въ сіе время средства, какъ то: Decoct. rad. Althææ off. cum Muriat. ammon. et Succo inspiss. rad. Glycirrh. glabræ, порошки изъ succ. inspiss. Hyosciami nigri,—Suboxyd. stibii hydrosulphur. et Saccharo lactis, Эмская вода съ молокомъ и безъ онаго, Decoct. Cetrar. island., rad. Polygalæ amar. cum Elixir pector. Reg. Daniæ и tinctura Digit. purpur. Gelat. cetrar. island. и rasur. C. C. Hordeum præparat., отводящія средства, къ груди и рукамъ приложенныя, не произвели нималѣйшаго поправленія; напротивъ того больный высохъ какъ скелетъ и, по видимому, приближался къ своему разрушенію. Въ сихъ по справедливости

Digitized by Google

опчаянныхъ обстоятельствахъ, оставивъ всѣ средства, кромѣ Hordeum præparatum съ водою для питья, прибѣгнулъ я къ Гизевой синильной кислотѣ, какъ такому средству, которое уменьшаетъ Erethismum кровоносной системы, а наипаче въ органахъ груди, и прописавъ ее слѣдующимъ способомъ: Rec. Acidi hydrocyan. methodo Giese parati gtt jj. Aquæ distill. drjj. dr. tal. doses varia ad vitra vj., велѣлъ больному принимать чрезъ два часа по одной склянкѣ. Успѣхъ превзошелъ мое чаяніе. Уже послѣ третьяго пріема жестокость кашля уменьшилась, и больный увѣрялъ меня, что за каждымъ пріемомъ ощущаетъ онъ пріятное чувство въ груди. Ободрясь хорошимъ дѣйствіемъ, давалъ я сіе средство нѣсколько дней чрезъ 2, потомъ чрезъ 3 и наконецъ чрезъ 4 часа въ продолженіи трехъ недѣль, не замѣтивъ отъ того нималѣйшаго наркотическаго дѣйствія. Кашель, изверженіе и лихорадочные припадки мало помалу исчезали; позывъ на ѣду и силы возвратились, хотя медленно, и я окончилъ лѣченіе употребленіемъ Сельтерской воды и козьимъ молокомъ. Нынѣ

Digitized by Google

больный сей, одинъ изъ самыхъ рѣзвыхъ ѣздоковъ въ полку, совершенно здоровъ шѣломъ и душею.

Digitized by Google

XVII.

О Крымскомъ глазномъ воспаленіи.

Продолженіе.

Глазное воспаленіе, свирѣпствующее и нынѣ между войскомъ, въ Крыму расположенномъ, показалось въ 1819 и 1820 годахъ въ Нашебургскомъ пѣхотномъ полку, квартировавшемъ тогда въ Севастополѣ, а въ слѣдующихъ годахъ распространилось въ Крымскомъ и Севастопольскомъ пѣхотныхъ полкахъ и во 2-мъ баталіонѣ Козловскаго пѣхотнаго полка, въ Крыму находящихся. Болѣзнь сія всякой годъ подъ исходъ осени примѣтно уменьшалась, а слѣдующею весною возобновлялась, и съ бо́льшею или ме́ньшею жестокостію продолжалась лѣтомъ. Изъ всѣхъ донесеній, въ Медицинскомъ Департаментѣ Военнаго Министерства полученныхъ, сообщаемъ мы рапортъ Генералъ-Штабъ-Док-

Digitized by Google

шора 2-й арміи Статскаго Совѣтника Ханова отъ 24-го Іюля 1822 года слѣдующаго содержанія:

„Соображая всѣ донесенія о свирѣпствующемъ глазномъ воспаленіи, которымъ многіе воинскіе чины съ весны истекшаго года и понынѣ болѣютъ въ полкахъ, въ Крыму расположенныхъ: Крымскомъ и Севастопольскомъ, также во вторыхъ баталіонахъ Козловскаго и Нашебургскаго полковъ; изслѣдовавши, сколько можно ближе, всѣ обстоятельства по сему предмету, въ продолженіи пятнадцати дней пребыванія моего въ Крыму съ избранными мною для совѣщанія Врачами, и принявъ въ уваженіе сужденія о болѣзни сей Врачей морскаго и гражданскаго вѣдомства, съ давняго времени въ Крыму живущихъ, я полагаю, что причины сего глазнаго воспаленія заключаются въ слѣдующемъ:

Отъ Севастополя начинающаяся цѣпь известковыхъ, большею частію съ обнаженными хребтами горъ, идущая чрезъ Симферополь за Карасубазаръ, окруженный со всѣхъ сторонъ горами сего рода, есть главный источникъ причинъ глазнаго воспале-

Digitized by Google

нія, которое поражаетъ людей продолжительно подвергающихся сильнымъ вѣтрамъ, стремленіемъ своимъ воздымающимъ тонкія ѣдкія частицы, кои, попадая между глазными вѣками, причиняютъ сначала легкое раздраженіе, слезотеченіе, зудъ, а потомъ и самое воспаленіе. Всѣмъ извѣстно, что въ Крыму таковые сильные вѣтры, отъ коихъ пыль бываетъ на подобіе тумана, по нѣскольку дней, и даже иногда недѣль безпрерывно продолжаются. Цѣпь тѣхъ же горъ, отъ Карасубазара приближаясь къ Ѳеодосіи, покрывается болѣе травою и лѣсами, отъ чего въ 3-мъ баталіонѣ Крымскаго полка, расположенномъ въ Ѳеодосіи, менѣе бываетъ больныхъ глазнымъ воспаленіемъ; а во 2-мъ баталіонѣ сего полка, квартирующемъ въ Керчѣ и Еникалѣ, несравненно еще менѣе. Замѣчено, что во время тихой, благопріятной погоды вообще менѣе больныхъ глазнымъ воспаленіемъ, и оное удобнѣе излѣчивается; и напротивъ, когда наступаетъ вѣтреная бурная погода, тогда чрезвычайно большое число заболѣваетъ глазнымъ воспаленіемъ, и даже ожесточается оное у больныхъ, уже выздоравливающихъ.

Digitized by Google

Жители Крыма и матросы, хотя весьма мало, не всѣ однакожъ болѣютъ глазнымъ воспаленіемъ. Въ Карасубазарѣ изъ бѣдныхъ жителей видѣлъ я человѣкъ 10 больныхъ глазнымъ воспаленіемъ; постоянно живущіе въ Крыму Врачи замѣчали иногда тоже. Въ продолженіи прошедшей весны у 18-ти матросовъ было столь сильное воспаленіе глазъ, что при всѣхъ предпринятыхъ способахъ четыре человѣка совершенно ослѣпли. Причиною таковаго воспаленія глазъ у матросовъ, какъ полагаютъ всѣ морскіе Врачи, были вѣтры съ пылью. Родъ жизни, занятія и многія другія обстоятельства, окружающія жителей, а всего болѣе привычка, предохраняютъ ихъ отъ вреднаго вліянія вышеизъясненныхъ причинъ. Въ Молдавіи и Валлахіи жители весьма рѣдко болѣютъ перемежающимися лихорадками; а изъ воинскихъ чиновъ, даже высшаго званія, въ первой разъ бывшихъ тамъ въ прошедшія кампаніи, едва ли пятидесятый избѣжалъ сей болѣзни.

Страдавшіе сильнымъ воспаленіемъ глазъ, у коихъ оное уже излѣчено, но глаза еще несовершенно укрѣпились, легко заболѣ-

Digitized by Google

ваютъ въ другой и третій разъ. Глазное воспаленіе въ Крыму начинается обыкновенно *зудомъ или ощущеніемъ какъ бы песку между вѣками; глаза ломятъ и свербятъ.* Въ такомъ случаѣ должно осторожно вымывать глаза и не раздражать ихъ сильнымъ трeніемъ; на что и обращено вниманіе мѣстнаго Начальства. Но есть часть солдатъ, особливо молодыхъ, недавно поступившихъ на службу изъ рекрутъ, кои иногда отъ недоразумѣнія, иногда отъ нетерпѣнія, чтобы скорѣе освободиться отъ зуда въ глазахъ, трутъ ихъ чѣмъ случится, и усиливаютъ воспаленіе. Конечно хорошій солдатъ станетъ тереть глаза единственно для преодолѣнія несноснаго зуда; а нерадивый не печется о сохраненіи своего здоровья и не внимаетъ всѣмъ наставленіямъ; имѣть же безпрерывный надзоръ за каждымъ больнымъ въ продолженіи 24-хъ часовъ есть дѣло вовсе невозможное. Причина сія нерѣдко усиливаетъ глазныя воспаленія; а отъ избѣжанія всѣхъ исчисленныхъ предрасполагающихъ причинъ Офицеры и всѣ вообще высшіе воинскіе чины, также

Digitized by Google

непривыкшіе къ климату, рѣже болѣютъ глазнымъ воспаленіемъ.

Крымское глазное воспаленіе только по жестокости своей и по отдѣленію изъ глазъ гноеподобной матеріи *сходствуетъ въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ съ описываемымъ Египетскимъ глазнымъ воспаленіемъ*, которое нѣкоторыми признается заразительнымъ, но по начальнымъ своимъ припадкамъ, продолженію и окончанію отличается отъ онаго. Египетское весьма часто оканчивается слѣпотою, а Крымское излѣчивается; и никакихъ доселѣ не открылось точныхъ доказательствъ, изъ коихъ слѣдовало бы заключить, что Крымское глазное воспаленіе, теперь свирѣпствующее, имѣетъ заразительныя свойства. Да и самое Египетское глазное воспаленіе, почитаемое отъ нѣкоторыхъ заразительнымъ, по наблюденіямъ Французскихъ Врачей, въ недавнія времена бывшихъ при арміяхъ въ Египтѣ, не признается заразительнымъ, а эпидемическимъ, т. е., происходящимъ у многихъ отъ однѣхъ причинъ. Конечно если взять острой матеріи изъ сильно воспаленнаго глаза и положить оную въ глазъ здоровому

Digitized by Google

человѣку, что предполагать можно, что оная произведетъ воспаленіе; да и что еще навѣрное утвердить не льзя, ибо фельдшеры, цырульники, ученики и служители, опредѣленные для присмотра за больными, одержимыми глазнымъ воспаленіемъ, по нѣскольку разъ въ день промывая матеріею заплывшіе глаза больнымъ, причемъ неизбѣжно можетъ случиться иногда, что, не вытерши рукъ, прикасаются къ своимъ глазамъ, *весьма мало* болѣли глазнымъ воспаленіемъ. Изъ всего вышесказаннаго я заключаю, что Крымское глазное воспаленіе есть эндемическое (ophthalmia endemica), т. е., у многихъ происходящее отъ дѣйствія тѣхъ же мѣстныхъ причинъ. За всѣмъ тѣмъ однакожъ съ самаго начала появленія въ Крыму глазнаго воспаленія подтверждено было, чтобы всѣ больные, одержимые онымъ, *всегда содержались отдѣльно отъ прочихъ больныхъ;* и притомъ, сколько можно, наблюдается, дабы они не утирали глазъ однимъ полотенцомъ, а дается всякому больному, у котораго уже показывается матерія въ глазахъ, особенная для вы-

Digitized by Google

тиранія ихъ вепошка, которая ежедневно, смотря по надобности, перемѣняется.

Глазное воспаленіе, между войсками въ Крыму свирѣпствующее, начинается обыкновенно: сильнымъ зудомъ или ощущеніемъ какъ бы песку между вѣками; послѣ чего вскорѣ оказывается поверхностное наружное воспаленіе глазъ краснотою, жаромъ, нѣкоторою тяжестію при движеніи вѣкъ, умноженнымъ отдѣленіемъ слезъ отъ вліянія свѣта. Припадки таковые постепенно, иногда въ нѣсколько дней, а иногда въ нѣсколько часовъ, усиливаются. Больные ощущаютъ не только жестокую боль въ глазахъ, но иногда и въ передней части головы, чрезвычайный жаръ, неперпѣніе свѣта съ обильнымъ слезотеченіемъ, которое въ весьма рѣдкихъ случаяхъ только не замѣчено; движеніе вѣкъ и глазъ умножаетъ боль. Вѣки опухаютъ, и при подняніи ихъ показывается *сильная краснота соединительной глазной оболочки* (tunica conjunctiva), сосудцы коей отъ излишняго накопленія кровью находятся въ напряженномъ состояніи. Иногда замѣчается, особливо послѣ сна, въ первыхъ уже дняхъ клейкая гноепо-

Digitized by Google

добная машерія по угламъ глаза. При сихъ припадкахъ примѣтно иногда бываетъ у больныхъ лихорадочное движеніе. Но невсегда воспаленіе глазъ сопровождается только вышеисчисленными припадками; они всѣ вообще чрезвычайно ожесточаются и къ нимъ присоединяются новые. Вѣки воспаляются и сильно опухаютъ; при чемъ отъ воспаленнаго состоянія внутренней перепонки вѣкъ и Мейбовыхъ желѣзъ истекаетъ изъ глазъ въ большомъ количествѣ *гноевидная матерія*; но вѣки все еще можно поднимать и промывать глаза. Нерѣдко вѣки бываютъ какъ бы въ спазматическомъ состояніи и такъ сжаты, что ихъ никоимъ образомъ не льзя развести и промывать глаза; отъ чего машерія, оставаясь на нѣкоторое время между вѣками, дѣлается наконецъ острою. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ не *льзя* не предполагать, чтобы воспаленіе не распространялось на внутреннія оболочки глаза и все существо его; ибо больные иногда чувствуютъ *несносную боль въ головѣ*, продолжающуюся къ затылку, лишаются чрезъ нѣсколько дней совершенно сна и поражаются горячкою съ сильнымъ жаромъ и бредомъ.

Digitized by Google

Воспаленіе иногда поражаетъ одинъ только глазъ, а иногда оба вмѣстѣ. Часто случается, что оно съ одного глаза переходитъ на другой. Весьма рѣдко замѣчено, чтобы при воспаленіи одного глаза другой въ томъ не участвовалъ.

Вообще рѣдко замѣченъ въ Крыму тотъ видъ воспаленія глазъ, который извѣстенъ подъ именемъ Sclerophthalmia; по большой части должно назвать оное ophthalmia humida, въ нѣкоторыхъ случаяхъ ophthalmia purulenta, и наконецъ въ нѣсколькихъ воспаленіемъ самыхъ глазъ (Phlegmone oculi).

Воспаленіе глазъ оканчивается обыкновенно выздоровленіемъ. Иногда оное переходитъ *въ хроническое воспаленіе*, продолжающееся чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ. У нѣкоторыхъ больныхъ отъ *легчайшихъ* причинъ *открывается въ другой и третій разъ*; и чѣмъ оное продолжительнѣе бываетъ, тѣмъ труднѣе къ излѣченію. Отъ жестокой степени воспаленія и отъ скопляющейся между вѣками матеріи, которую и посредствомъ осторожнаго впрыскиванія глазнымъ сифономъ промыть не *льзя*, и она*я*, оставаясь между вѣками и глазомъ,

Digitized by Google

дѣлается осипрою, происходятъ иногда *болѣе или менѣе важныя повреждения глазъ*, какъ то: образуется необыкновенная опухоль соединительной плевы, закрывающая иногда прозрачную (chemosis), появляются на прозрачной плевѣ различныя пятнушки, пузырьки, язвинки: nubeculæ, phlyctænæ, nephelium, albugo, ungula, pannus, pterygium, опух. Иногда вѣки опухшія выворачиваются кнаружи (ectropium) и представляютъ напряженную, какъ бы мясную красную опухоль. Нѣсколько разъ сдѣлалось выпаденіе радужной сѣточки (hernia iridis), staphyloma; а при жесточайшей степени внутренняго воспаленія глазъ (Phlegmone oculi) съ сильною горячкою и бредомъ происходило у нѣсколькихъ больныхъ нагноеніе въ глазахъ (hyporyon); глаза лопались и вышекали.“

Г. Хановъ далѣе описываетъ лѣченіе болѣзни, какъ оное производимо было по наставленію, данному полковымъ Врачамъ Гм. Корпуснымъ Докторомъ Горянскимъ, признанному Гм. Хановымъ правильнымъ, и потому сообщаемъ мы собственныя слова *Г. Горянскаго.*

Digitized by Google

„Способъ лѣченія вообще, смотря по степени и силѣ глазнаго воспаленія, по крѣпкому и болѣе или менѣе полнокровному сложенію, по движенію лихорадочному, по воспаленію болѣе или менѣе внѣшнему, по слабой или *сильно стрѣляющей къ ушамъ* или *затылку боли*, гдѣ подозрѣвается уже phlegmone, долженъ быть обыкновенно болѣе или менѣе прошивувоспалительный (methodus antiphlogistica). Кровопусканіе общее до фунта и болѣе, и частное изъ піявицъ (лучше) или скаррификацій и въ тоже время внутрь слабительное прохлаждающее, на прим: R. Sulphatis magnesiæ astrachanensis ℥j*β*. vel ℥jj. Solve in aquæ tepidæ ℥vjjj. d. s. процѣдишь и дать холодное въ одинъ или въ два пріема.

Ежели больный не крѣпкаго, не полнокровнаго сложенія и воспаленіе легкое, то достаточно одно слабительное безъ общаго кровопусканія; а иногда нужно бываетъ scarificatio или лучше sanguisugæ послѣ слабительнаго, если краснота глазъ и боль немалая.

Въ 1 и 2-й степени глазнаго воспаленія (stadium incipiens et stadium inflammationis)

Digitized by Google

обыкновенно самое полезнѣйшее наружное средство изъ мягчительныхъ обволакивающихъ (mucilaginosa), которыя не очень холодными впускаются между вѣками, на прим: R. Radicis malvæ (по неимѣнію Rad. malvæ можно употребить Rad. Altheæ или infusum seminum lini.) ℥jβ concisæ, coque cum aquæ communis ℥xvj. ad remanentiam ℥xjj. Cola per chartam d. s. Не очень холодное наливши въ ложку, приложить къ оной глазъ такъ, чтобы жидкость изъ ложки вошла между вѣками, когда погруженный въ оную глазъ откроется и въ тоже самое время можно вѣки смыкать и открывать, чтобы жидкость лучше вошла. Сіе дѣлать должно и тогда, когда подозрѣваемъ пыль или инородныя какія либо частицы въ глазахъ, которыя симъ способомъ вымываются.

Примачивать симъ образомъ глаза должно каждый часъ и чаще, ежели отдѣляется много слизистой матеріи, или чрезъ полъ-тора часа.

Когда окажется опухоль вѣкъ, особливо верхняго съ напряженіемъ и жаромъ, то изъ чистой холстинки сдѣланный по величинѣ глаза компрессъ омочить въ растворъ, изъ свин-

Digitized by Google

цоваго уксуса пригошовленный и прикладывашь сверхъ вѣка шакъ часшо, чшобъ оный не очень нагрѣвался и не высыхалъ; на прим: R. Super acetatis plumbi liquidi guttas viginti v 3o. Aquæ destillatæ vel fontanæ ℥x. m. solve D. Ежели опухоль вѣкъ ненапряженная, а блѣдная, вялая (ædematosa), шо вмѣсшо примочки приложишь подушечку изъ аромашнаго сбора шравъ (species aromaticæ) или изъ мяшы и ромашки cum vel sine camphora.

Діешa: кисель и вода, или жидкая кашица.

Ежели воспаленіе усиливаешся или упорсшвуешъ, шо кровопусканіе и слабишельное повшоряюшся; и напрошивъ, ежели опухоль вѣкъ и красноша глазъ уменьшились, чшо бываешъ обыкновенно чрезъ 4, 5 или 7 или 11 дней, или болѣзнь переходишъ въ нѣкошорый родъ хроническаго, ш. е., асшеническаго воспаленія: шо въ обоихъ сихъ случаяхъ Decoctum malvæ не употребляшь долѣе, а предписашь вмѣсшо онаго и употреблять шѣмъ же порядкомъ слѣдующее collyrium: R. Sulphatis zinci grana sex. aquæ destillatæ, vel rosarum, vel plantaginis ℥vj. Cola per chartam emporeticam et adde

Digitized by Google

mucilaginis gummi arabici ℥j vel ℥ß. vel R. Supersulphatis aluminæ et potassæ gr. xjj. aquæ destillatæ, vel rosarum ℥vj. m. solve et cola per chartam. Та или другая примочка *) продолжается, пока краснота пройдетъ и глазъ совершенно укрѣпится.

Ежели чувствительность къ свѣту продолжается, то впускать на ночь между вѣками каплю Lavdani liquidi Sydengami, а не Tincturæ opii, которая изъ спирта приготовляется. На первой разъ капля Laudani можетъ быть смѣшана съ каплею воды свин-

*) Въ примочкахъ, между вѣками въ глаза впускаемыхъ (Collyria), составленныхъ изъ солей царства ископаемаго, на прим: Solutio super acetatis plumbi etc. никакого не должно быть осадка, а брать столько, чтобъ былъ совершенный химическій растворъ, или не взбалтывая чистый растворъ, который спокойно стоялъ, сливать съ осадка. Механическая смѣсь въ семъ случаѣ ужасна по плачевнымъ своимъ слѣдствіямъ, особливо ежели стеническое воспаленіе не совсѣмъ прошло, или когда *по излишней смѣлости* употребляютъ съ самаго начала или во 2-й степени стеническаго воспаленія таковую смѣсь.

Digitized by Google

цовой (aqua saturni) vel cum mucilag. semin. lini. Частое омовеніе головы и глазъ холодною водою, особливо когда чувствуется жаръ въ головѣ и глазахъ, во всякой степени полезно, кромѣ простуднаго свойства.

Въ весьма продолжительныхъ астеническихъ или, такъ называемыхъ, хроническихъ глазныхъ воспаленіяхъ collyria adstringentia aluminata etc. должно употреблять гораздо крѣпче и можно прибавлять къ онымъ alcohol camphoratus или tincturam opii, смотря по чувствительности къ свѣту, vesicantia perpetua къ затылку, или setacea, какъ прошивураздраженіе, весьма полезно въ продолжительномъ астеническомъ глазномъ воспаленіи.

Иногда съ самаго начала находимъ мы (въ весеннее наиболѣе время въ Крыму) глазное воспаленіе астеническаго свойства, при усилившейся особливо цынготной болѣзни (complicatio scorbutica). Тогда съ самаго начала употреблять должно incitantia, adstringentia collyria, прибавляя немалую часть alcoholis camphorati; а въ высшей степени цынготной болѣзни alcohol camphoratus безъ примѣси ароматныхъ или другихъ жидко-

Digitized by Google

сшей полезнѣе, ежели нѣтъ никакой раздражительности. Только нужно непремѣнно различать, дѣйствительно ли съ скорбутомъ соединено глазное воспаленіе и оною болѣзнію усиливается и поддерживается, которато красноша возвышенной опухоли Tunicæ conjunctivæ vel albugineæ не яркокраснаго, но синеватаго, темноватаго какъ бы цвѣта, и по виду иногда губчатаго свойства; въ противномъ случаѣ таковыя примочки, не во время употребленныя, весьма вредны; и напротивъ того ежели кстати, то оныя полезны.

Отъ скорбута прямо родившееся глазное воспаленіе есть худой знакъ для жизни больнаго.

Кровопусканіе общее въ семъ случаѣ, in ophthalmia cum scorbuto complicata, само собою разумѣется, не токмо не нужно, но даже вредно для больнаго. Можно сначала, ежели требуется, предписать слабительное (Laxans). Кромѣ глазъ, все вниманіе Врача должно быть обращено на лѣченіе цынготной болѣзни извѣстными противуцынготными средствами и употребленіемъ приличной пищи и питія, какъ то: acidum vitrioli dilu-

Digitized by Google

tum cum infuso Rad. acori calami saturato, v Dto turionum pini, extractum turionum, Cerevisia antiscorbutica, Dtura malti composita I. Dtura malti composita II. vid. Phar. Castr.; vide ibidem: succus citri medicæ, Cochleariæ officinalis et succus expressus cochleariæ armoratiæ. Externe: fomentationes aromaticæ extremitatum inferiorum, gargarismata antiseptica Phar. Castr., pulvis carbonum; Для пищи кислые щи съ свѣжею говядиною и съ сырымъ шолченымъ лукомъ; квасъ хорошій съ хреномъ, Decoctum Hordei cum acido vitrioli.

Ежели замѣчено, что причина глазнаго воспаленія была простудная то послѣ слабительнаго ex Rheo, sulphure sublimato et Supertartrate potassæ, pediluvia u diaphoretica весьма полезны бываютъ; и ежели нужно, можно къ тому прибавить фрикціи всей поверхности тѣла изъ ароматныхъ жидкостей.

Поелику нѣкоторые изъ одержимыхъ обыкновеннымъ глазнымъ воспаленіемъ не могутъ переносить большаго свѣта, то занавѣсы у оконъ или зонтики надъ глазами должны

Digitized by Google

защищать ихъ отъ онаго, особливо когда слезотеченіе увеличивается.

Изложенный способъ лѣченія обыкновеннаго глазнаго воспаленія есть сколько простый, столько вѣрный и безопасный противъ худыхъ послѣдствій, кои находимъ подъ столь многоразличными названіями въ сочиненіяхъ о глазныхъ болѣзняхъ. Но ежели глазное воспаленіе происходитъ отъ внутреннихъ причинъ, на прим: отъ болѣзненнаго состоянія тѣла, золотушнаго, ревматическаго, венерическаго, отъ разнаго рода сыпей или переносовъ (metastasis): то въ такомъ случаѣ наружныя средства *не помогутъ*, ежели внутренняя причина, т. е., болѣзненное состояніе тѣла не будетъ приличными роду болѣзни внутренними и наружными средствами испреблено. Въ сихъ-то компликаціяхъ скрофулёзныхъ или ревматическихъ и проч. весьма полезны vesicantia, fonticuli, setacea, пока подѣйствуютъ внутреннія употребляемыя по роду болѣзни средства.

Поелику въ числѣ больныхъ, обыкновеннымъ Крымскимъ глазнымъ воспаленіемъ одержимыхъ (ophthalmia tauricæ montanæ en-

Digitized by Google

demica бываютъ такіе, у коихъ болѣе поражаются воспаленіемъ и опухолью вѣки, tunica conjunctiva или, лучше сказать, membrana palpebrarum interna, и слѣдовательно Мейбомовы желѣзки (glandulæ meibomianæ), нежели продолженіе ея, бѣлочная оболочка (tunica albuginea) и глазныя оболочки: но въ таковомъ случаѣ отдѣленіе слизистой, по виду на гной похожей матеріи бываетъ въ обилiи, особливо когда воспаленіе и опухоль достигаютъ высокой степени, какъ то случается у больныхъ fibræ laxæ, или кои съ больными уже глазами подвержены были дѣйствію сильныхъ вѣтровъ при транспортахъ или въ другихъ обстоятельствахъ. Въ семъ видѣ воспаленія опухоль вѣкъ бываетъ необыкновенная, и напряженіе оныхъ, пока не уступитъ при общемъ противувоспалительномъ способѣ аромашнымъ, сухимъ болѣе, или мокрымъ припаркамъ, не позволяетъ иногда открыть вѣки и видѣть, въ какомъ состояніи самые глаза находятся.

Воспаленіе сіе въ таковой усиленной степени дѣйствительно опасно для зрѣнія, тѣмъ болѣе, что сильная опухоль вѣкъ препятствуетъ и видѣть и промывать глаза,

Digitized by Google

развѣ посредствомъ осторожныхъ съ наружнаго угла впрыскиваній, и то не всегда возможно при большой чувствительности. Въ такомъ случаѣ оспающаяся между вѣками безъ должнаго промыванія мазерія дѣлается острою, поддерживаетъ самое воспаленіе, а тѣмъ самимъ разстроивается и прозрачная оболочка глаза; дѣлается obfuscatio, vel suffusio inter lamellas corneæ transparantis, exulceratio corneæ transparantis; или послѣ большой опухоли tunicæ conjunctivæ et textus cællulosi partis internæ palpebrarum дѣлается выворотъ вѣкъ (ectropium), препятствующій также видѣть глаза; а иногда опухоль conjunctivæ продолжается на бѣлочную часть ея (albuginea) и далѣе на роговую и образуетъ chemosin; причемъ также неминуемо разстроиваетъ cornea transparens.

По сему виду глазнаго воспаленія (ophthalmia humida vel potius palpebrarum), которое не въ Крыму только, а вездѣ (?) случается, Врачи, читая вышеописанные признаки гноеточиваго Египетскаго глазнаго воспаленія, почитаютъ, оное заразительнымъ и

Digitized by Google

называютъ для отличія отъ прочихъ глазныхъ болѣзней ophthalmia purulenta.

Причины Крымскаго глазнаго воспаленія.

Отъ развалинъ древняго Херсонеса начинающаяся цѣпь известковыхъ съ обнаженными съ *Сѣверной стороны* хребтами горъ, идущая чрезъ Симферополь за Карасубазаръ, *углубленный* между сего рода горами, есть *источникъ причинъ* воспаленія глазъ у людей, незащищенныхъ отъ сильныхъ вѣтровъ, дующихъ чрезъ высоты горъ и уносящихъ тонкія ѣдкія частицы, которыя, попадая между глазными вѣками, причиняютъ сначала легкое раздраженіе, слезотеченіе, зудъ, а потомъ боль и воспалительную опухоль.

Цѣпь тѣхъ же горъ, отъ Карасубазара приближаясь къ Феодосіи, покрывается травою, лѣсами и здѣсь оканчивается; а окончаніе оныхъ и менѣе обнаженная ихъ поверхность суть причиною меньшаго числа больныхъ глазнымъ воспаленіемъ въ войскѣ, въ городѣ Феодосіи квартирующемъ.

Digitized by Google

Замѣчено, что въ благопріятную, тихую погоду больные глазами весьма примѣтно и скоро выздоравливаютъ, и вновь заболѣвающихъ или мало или совсѣмъ не бываетъ; и напротивъ, въ продолженіе вѣтренной, бурной погоды у больныхъ, уже выздоравливающихъ въ лазаретѣ, глаза начинаютъ воспаляться, и вновь заболѣвающіе изъ ротъ ежедневно поступаютъ въ значительномъ числѣ въ лазареты.

Сѣверо-восточный необыкновенно сильный вѣтръ, въ косвенномъ направленіи чрезъ вершины горъ съ первыхъ дней минувшаго Генваря по 7-е настоящаго мѣсяца съ безпрерывною жестокостію продолжавшійся, возобновилъ въ послѣдній разъ глазное воспаленіе.

У жителей той страны хотя менѣе примѣтна сія глазная болѣзнь, особливо въ зимнее время; но съ начала весны и въ продолженіе лѣта, когда они, будучи на работахъ, болѣе подвержены бываютъ вліянію вѣтровъ, болѣе и поражаются сею болѣзнію.

Что болѣзнь сія не заразительнаго свойства, подобно Египетской, хотя нѣкоторые Врачи, не смотря на описаніе, данное

Digitized by Google

имъ мною для различенія одной отъ другой и приличнаго каждой лѣченія, начали при умноженіи оной снова сомнѣваться,—то сіе объясняется неодинаковымъ ея характеромъ.

Крымская глазная болѣзнь (ophthalmia Tauriæ endemica) хотя у нѣкоторыхъ субъектовъ бываетъ весьма жестокаго свойства, но при взятыхъ строгихъ мѣрахъ удобнѣе излѣчивается. Напротивъ того Египетская глазная болѣзнь (ophthalmia ægyptiaca contagiosa), имѣя нѣсколько дней почти непримѣтный ходъ, вдругъ поражаетъ глаза иногда столь сильнымъ воспаленіемъ, что и при самыхъ строжайшихъ мѣрахъ воспаленіе чаще оканчивается лишеніемъ зрѣнія.

Египетское глазное воспаленіе, кромѣ нечувствительности къ свѣту, отличнаго вида и заразительнаго, какъ увѣряютъ, качества, имѣетъ періодическія боли и возвращается у совершенно выздоровѣвшихъ, хотя бы они уже были совсѣмъ въ другой странѣ; но Крымское сего свойства не имѣетъ. Въ послѣдній осмотръ изъ 49-ти человѣкъ больныхъ глазами нашелъ я только 4-хъ, которые вторично получили сію болѣзнь.

Digitized by Google

Причиною внезапнаго ожесточенія глазнаго воспаленія и сколь нечаянныхъ послѣдствій была жестокая буря, почти цѣлой мѣсяцъ продолжавшаяся, и выпавшій особливо снѣгъ. Отъ дѣйствія сей причины дѣлалось у нѣкоторыхъ внутреннее воспаленіе съ лихорадкою и бредомъ (phlegmone oculi) и глаза лопались, выпекали или нагнаивались (hypopion). У нѣкоторыхъ дѣлалось сильное наружное воспаленіе соединительной бѣлочной оболочки (tunica albuginea), коей красная, необыкновенная опухоль (chemosis), покрывая и самую прозрачную плеву (cornea transparans), разстроивала оную, производя раночки, нагноеніе, приращеніе или выпаденіе радужной сѣточки (iris). У нѣкоторыхъ больныхъ вѣки такъ сильно опухали (membrana interna palpebrarum s. conjunctiva), что никакъ оныя развести и кроющуюся между ими матерію никакимъ способомъ промыть не льзя было; отъ чего остававшаяся между вѣками матерія, дѣлаясь острою, производила на прозрачной плевѣ раночки, пятнушки или пузырьки. У нѣкоторыхъ дѣлался совершенный выворотъ вѣкъ наружу (ectropium), представляющій напря-

Digitized by Google

женную мясную красную опухоль, которую никакъ развесши не льзя, чшобъ видѣшь, въ какомъ сосшояніи глазъ находишся.

Жесшокосшь погоды перемѣнилась въ болѣе благопріяшную, и ожесшоченное глазное воспаленіе начало уменьшашься и болѣе усшупашь врачебнымъ средсшвамъ.

Въ Севасшополѣ хошя была нерѣдко вѣшренная, бурная погода, опшъ кошорой больныхъ глазами значишельно умножилось, но недолго продолжавшаяся, и снѣгу во всю зиму не было; а посему и глазное воспаленіе, не будучи ожесшоченнаго свойсшва, опшъ упошребляемыхъ средсшвъ, какъ и въ предшесшвовавшіе цѣлаго года мѣсяцы, удобнѣе облегчалось и благополучно проходило.

Чшо сія глазная болѣзнь не есшь принесенная въ прошлую весну рекрушами, какъ многіе думаюшъ, шо распрашиваемые нижніе чины, изъ разныхъ рекрушскихъ паршій съ глазнымъ воспаленіемъ въ Крымской полкъ посшупившіе, кромѣ двухъ около г. Берислава заболѣвшихъ, объявили, чшо глаза у нихъ начали болѣшь пройдя Перекопъ и приближаясь къ Симферополю, равно и въ самомъ Симферополѣ, пока распредѣлены были по пол-

Digitized by Google

камъ, и что послѣ того глаза у нихъ не болѣли.

На возвратномъ пути изъ Севастополя до Перекопа сего Марта 23-го встрѣчалъ я мастеровъ, возвращавшихся съ своими женами изъ домоваго отпуска, съ завязанными у нѣкоторыхъ глазами. На вопросъ мой они отвѣчали, что заболѣли глазами на дорогѣ отъ Перекопа.

Хотя внезапный случай ожесточенія глазной болѣзни подалъ поводъ нѣкоторымъ, даже и Врачамъ, снова подозрѣвать о заразительномъ ея качествѣ; но одна дѣйствительно есть болѣзнь, свойственная только сей Крымской горной странѣ (endemica).

Пока Нашебургскій пѣхотный полкъ находился въ Севастополѣ, болѣе или менѣе значительное число больныхъ сею болѣзнію не переставало продолжаться; но какъ скоро полкъ сей перешелъ на берега Днѣпра, съ того времени ниодного почти въ продолженіе цѣлаго года не было больнаго глазами.

Какъ скоро за нѣсколько предъ симъ мѣсяцовъ командированные 2-й баталіонъ сего полка и 2-й баталіонъ Козловскаго пѣ-

Digitized by Google

хотнаго полка (изъ Олешекъ) прибыли въ Севастополь, то больные глазами, каковыхъ не было ниодного въ обоихъ полкахъ, мало помалу начали появляться, въ Козловскомъ болѣе, въ Нашебургскомъ менѣе,—вѣроятно, потому, что нѣкоторые изъ нижнихъ чиновъ сего баталіона или болѣе привыкли къ сей странѣ, или уже перенесли сію болѣзнь прежде, когда весь Нашебургскій полкъ находился въ Севастополѣ; ибо дѣйствительно замѣчено, что тѣ уже не заболѣваютъ воспаленіемъ глазъ, кои перенесли оное и коимъ довольно дано времени въ лазаретѣ, чтобъ глаза послѣ болѣзни хорошо укрѣпились.

А посему не удивительно, что у жителей сей страны глазная болѣзнь не столько примѣтна. Въ разныя времена, или въ разныя эпохи своего возраста, могли они перенесть сію болѣзнь не весьма примѣтнымъ образомъ для наблюдателей; а *можетъ быть* нѣкоторые, съ младенческихъ лѣтъ привыкая постепенно ко всѣмъ перемѣнамъ и вліяніямъ своей воздушной сферы, сдѣлались менѣе чувствительными къ тѣмъ раздраженіямъ, кои у нѣкоторыхъ изъ

Digitized by Google

новыхъ въ страну сію пришельцовъ весьма легко производятъ глазное воспаленіе."

Вышеописаннымъ глазнымъ болѣзнямъ подвержены были изъ войскъ, въ горной части Крыма расположенныхъ, съ начала появленія оной болѣзни, т. е., съ 1819-го по 1824-й годъ, 8260 нижнихъ чиновъ, изъ коихъ выздоровѣли 8091, потеряли зрѣніе на одномъ глазѣ 100, а на обоихъ глазахъ 75 человѣкъ.

Digitized by Google

XVIII.

СМѢСЬ.

1.

Наблюденіе о линялой смерти. (Gazette de santé 25 Avril 1824).

Генріетта Смитъ, молодая дѣвушка, упала съ верьха почтовой кареты и съ тѣхъ поръ ослабѣла въ силахъ, такъ что не въ состояніи была заниматься какою либо работою. Недугъ ея увеличивался; всякой день она чувствовала себя слабѣе и часто падала въ обморокъ. Три года спустя послѣ сего приключенія, въ четвергокъ пошла она прогуляться и возвратилась гораздо здоровѣе и веселѣе обыкновеннаго, употребила нѣсколько пищи и почувствовала большую склонность ко сну. Она легла въ седьмомъ часу вечера. Поутру, уже очень поздо, когда хотѣли ее

Digitized by Google

разбудишь, по видимому, спала она глубокимъ сномъ; но тѣло ея было совсѣмъ холодно, губы блѣдны, дыханіе и біеніе сердца прекратились; словомъ, она казалась мертвою. Ее одѣли и оставили въ постели до воскресенья, намѣреваясь въ сей день похоронить ее. Когда клали ее въ гробъ, кому-то вздумалось приложить руку къ ея сердцу, и онъ замѣтилъ, что мѣсто сіе было теплѣе, нежели какъ оно бываетъ у мертвыхъ. Онъ сообщилъ сіе предстоящимъ и замѣтилъ имъ, что они едва было не погребли живую. Въ самомъ дѣлѣ губы и щеки все еще были синія, глаза къ свѣту нечувствительны, но около сердца можно было ощущать нѣкоторую теплоту, и зеркало, приложенное ко рту, показывало еще знаки слабаго дыханія.

Тотчасъ послали за Врачемъ, лѣчившимъ сію дѣвушку во время ея болѣзни. При его приходѣ знаки, показывавшіе возвращеніе къ жизни, были такъ явственны, что, по его мнѣнію, кровопусканіе и теплые кирпичи, приложенные къ тѣлу, будутъ достаточны для совершеннаго возбужденія ее изъ омертвѣнія. Посему тотчасъ открылъ онъ ве-

Digitized by Google

ну одной руки, и потомъ другой; однако безъ успѣха. Всѣ другія употребленныя средства остались также безполезны до пяти часовъ послѣ обѣда, въ которое время произошла весьма скорая перемѣна въ состояніи дѣвушки. Біеніе сердца и арперій сдѣлалось ощутительнымъ, щеки и губы мало помалу приняли обыкновенный свой цвѣтъ, дыханіе возстановилось, и чрезъ нѣсколько минутъ всѣ прочія отправленія пришли въ естественное свое состояніе.

Дѣвушка сія не помнила ничего о состояніи, въ которомъ находилась. Она говорила только, что чувствовала холодъ и слабость, и сверхъ того необыкновенную тоску и боязнь. Съ того времени здоровье ея ежедневно поправлялось, и она теперь такъ здорова, что, по всей вѣроятности, проживетъ еще долго.

2.

Бѣшенство отъ запора на низъ.

Слѣдующій случай доказываетъ весьма убѣдительно, сколь важно вліяніе брюшныхъ органовъ на отправленія мозга. Женщина

Digitized by Google

30 лѣтъ, имѣлъ многихъ дѣтей, изъ коихъ самаго меньшаго кормила она еще грудью, почувствовала боль головы, въ нѣсколько дней усилившуюся до такой степени, что она начала бредить и биться, такъ что съ помощію только многихъ прислужниковъ можно было удержать ее. На седьмой день, когда увидѣлъ ее Врачь, привязанная къ постели больная имѣла дикой, но притомъ томный взглядъ, сильно потѣла и безпрестанно бредила. Пульсъ былъ медленный, нѣсколько полный. По разсказу домашнихъ, бредъ вечеромъ и ночью усиливался; а поутру наступали свободные отъ онаго промежутки времени. Случайной причины узнать было не можно, и только судя по жестокой, холоднымъ потомъ покрытой кожѣ, по блѣдному лицу и холодной головѣ, употребленъ потогонный способъ лѣченія, который произвелъ въ слѣдующую ночь обильный, теплый потъ, сопровождаемый спокойствіемъ и минутною дремотою. Поутру больная опять пришла въ память. Изслѣдывая брюхо, нашли его около пупка и въ пахахъ надутымъ; отъ прижатія больная чувствовала въ животѣ боль, и призналась, что за нѣсколько времени до

Digitized by Google

болѣзни имѣла она запоръ на низъ, но почитала его маловажнымъ. Теперь прописано ей слабительное, отъ котораго въ пять разъ испражнила больная множество вонючаго, крѣпкаго кала; послѣ чего вся болѣзнь была какъ бы отрѣзана. Больная чувствовала себя такъ хорошо, что никакъ не соглашалась принимать болѣе лѣкарствъ. Однако скопившіяся нечистоты еще не всѣ были испражнены: ибо, спустя нѣсколько дней, появился опять сильный бредъ. Такое же слабительное выгнало еще бо́льшее, чѣмъ при первомъ разѣ, количество кала. Бредъ тотчасъ исчезъ, и больная совершенно выздоровѣла и осталась здоровою. (Rust Magazin f. d. g. Heilkunde. B. XVI).

3.

Пузырьки подъ языкомъ въ водобоязни.

Шестидесятилѣтній старикъ укушенъ былъ 23 Марта 1823 кошкою, которую хотѣлъ погладить. Небольшую рану почелъ онъ маловажною; однако на другой день, увидѣвъ, что животное сдѣлалось совершенно бѣшенымъ и грызлось съ кошками и

Digitized by Google

собаками, онъ приложилъ къ ней правы тысячелисшнику съ хлѣбнымъ виномъ и съѣлъ съ хлѣбомъ и масломъ какую-то шаинственно исписанную бумажку. Кошку, равно какъ и укушенныхъ ею живошныхъ, убили и зарыли. До 16 Маія спарикъ былъ совершенно здоровъ; но въ сей день передъ обѣдомъ почувствовалъ шоску, дрожь и въ шрехъ маленькихъ укушенныхъ и давно уже зажившихъ мѣспахъ кожи жгучее дерганіе. При семъ родилось въ немъ особенное предчувспвіе близкой смерши; почему и рѣшился онъ распорядишь свое имѣніе. Во время пригошовленія духовной появились у сего, впрочемъ крѣпкаго, мущины судороги; взглядъ его сдѣлался дикимъ, и ужасная шоска при взглядѣ на себя въ зеркало принудила его выйши на дворъ. Тушъ послали за Врачемъ. Часшный Хирургъ подалъ ему воды, ошъ коиорой онъ оишскочилъ съ ужасомъ. Онъ не могъ по причинѣ шоски осшаваться въ комнашѣ и вышелъ въ садъ, гдѣ намѣревался лишишь себя жизни. Призванный Врачь съ шрудомъ оишялъ у него ножъ изъ руки, коиорую сжалъ онъ судорожно. Когда вели его мимо небольшой

Digitized by Google

стоячей воды, появились страшныя корчи. Ему дали Genistam tinctoriam и *прижели четыре пузырька,* которые Гг. Крейсъ-Физикъ (Инспекторъ Врачебной Управы) Докторъ Эшшиллеръ и Докторъ Иделеръ видѣли подъ языкомъ. Въ тоже время употребили сладкую рпушь и прижгли рану; однако больный умеръ 19 Маія. (ibidem).

4.

Перечныя зерна противъ лихорадки.

Польза перечныхъ зеренъ прошивъ ежедневной и трехдневной лихорадки подтверждается и въ Русповомъ Magazin für die gesammte Heilkunde тремя практическими Врачами. Чтобы дать имъ видъ пилюль, въ каковомъ видѣ легче ихъ глотать, вмѣсто покрыванія ихъ слизью Аравійской камеди лучше самыя зерна покатать въ Extr.cort. aurantiorum и потомъ на пилюльной машинкѣ дать имъ надлежащій видъ.

Digitized by Google

5.

Судорожное сжатіе челюстей, излѣченное гнойнымъ источникомъ.

Послѣ поврежденія надколѣнной косточки произошелъ столбнякъ и судорожное сжатіе челюстей. Спустя три недѣли, въ продолженіи коихъ безъ успѣха употреблены были преимущественно одобряемыя средства, пособили наконецъ гнойный источникъ, сдѣланный съ боку спинныхъ позвонковъ и продолжительное вмираніе ртутной мази. (ibidem).

6.

Смерть, приключившаяся при магнетизированіи.

Женщина, страдавшая судорогами, въ продолженіи двенадцати недѣль пользовалась животнымъ магнетизмомъ, какъ вдругъ прежняя довольно значительная воспріимчивость къ нему совершенно исчезла. Судорожные припадки системы нервныхъ узелковъ появлялись теперь сильнѣе. Отправленія мозга и произвольныя движенія пришли въ судорожный без-

Digitized by Google

порядокъ. Наконецъ языкъ отнялся, зрѣніе и слухъ исчезли, органы глотанія перестали дѣйствовать и жалкое положеніе больной окончилось тихою смертію. Вскрытіе тѣла, къ сожалѣнію, не позволено (ibidem).

7.

Средство отъ водяной болѣзни.

Докторъ Коминотто одобряетъ опытъ водяной болѣзни, а особливо подкожной, слѣдующее средство: въ каменной или стеклянной ступкѣ растворитъ унцію Cremoris tartari solubilis въ $1\frac{1}{2}$ унціи уксусу морскаго луку. Растворъ сей смѣшать съ двумя фунтами настойки, приготовленной изъ полунціи herbæ Digitalis purpureæ, и все количество употребить въ теченіи сутокъ. Всякой легко можетъ усмотрѣть, что составъ сей по различію состоянія больныхъ надлежитъ примаровлять.

Августа 2-го дня сего 1824 года въ Императорской Медико-Хирургической Академіи было торжественное собраніе по слу-

*

Digitized by Google

чаю выпуска изъ оной воспитанниковъ ея, кончившихъ курсъ Академическаго ученія и удостоенныхъ разныхъ ученыхъ званій по части Медицинской, Ветеринарной и Фармацевтической, съ предназначеніемъ ихъ на службу по военно-сухопутному, морскому и гражданскому вѣдомствамъ. Для сего Гг. Члены Академіи и другіе Чиновники ея, также высшихъ классовъ Врачи и другіе любители наукъ, равно и предназначенные къ выпуску воспитанники и прочіе учащіеся въ 10 часовъ утра собрались въ большомъ Академическомъ Конференцъ-залѣ въ ожиданіи прибытія Г. Президента Академіи. Въ продолженіи сего времени нѣкоторыя знаменитыя особы духовнаго званія прибыли также въ Академію, и бывъ встрѣчены Г-мъ Исправляющимъ должность Президента Академіи и другими Чиновниками, прошли прямо въ церковь. Г. Президентъ Академіи, Тайный Совѣтникъ Баронетъ Яковъ Васильевичь Виллié, прибывъ въ Академію въ половинѣ 11-го часа, встрѣченъ былъ Членами Конференціи, послѣ чего все Собраніе вмѣстѣ съ Его Превосходительствомъ также отправилось въ храмъ Божій, куда

Digitized by Google

прибыли потомъ Г. Управляющій Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ Василій Сергѣевичь Ланской, Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія Адмиралъ Александръ Семеновичь Шишковъ, Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ Николай Николаевичь Новосильцовъ и многія другія знаменитыя особы, между коими и Его Высокопреосвященство Г. Митрополитъ Римско-Католическихъ церквей въ Россіи. По совершеніи Божественной Литургіи и послѣдовавшаго за оною благодарственнаго Богу молебствія съ провозглашеніемъ многолѣтія Всемилостивѣйшему Государю Императору и всему Августѣйшему Дому, Его Высокопревосходительство Г. Управляющій Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ купно съ Его Превосходительствомъ Г-мъ Президентомъ Академіи и прочими знаменитыми посѣтителями, сопровождаемые Членами Академіи Дѣйствительными и Почетными, а равно и воспитанниками оной, вышедъ изъ церкви въ Конференцъ-залъ, были встрѣчены пріятными звуками духовой музыки, раздававшимися на хорахъ зала, составляю-

Digitized by Google

щихъ часть Академической библіотеки. Когда же всѣ знаменитые посѣтители и Члены Академіи заняли приготовленныя для нихъ мѣста, то Г. Ученый Секретарь Академіи прочелъ предложеніе Его Высокопревосходительства Г-на Управляющаго Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ объ утвержденіи, по представленію Конференціи, всѣхъ выпускаемыхъ изъ Академіи воспитанниковъ въ шѣхъ ученыхъ званіяхъ, коихъ достойными оказались они по послѣднему публичному экзамену, продолжавшемуся ежедневно съ 10-ти часовъ утра до 2 и 3-хъ часовъ по полудни съ 1-го по 19-е числа прошлаго Іюля мѣсяца. При семъ поименованы были всѣ воспитанники, назначенные къ выпуску и объявлено, кто изъ нихъ и какой награды признанъ достойнымъ. Въ слѣдъ за симъ Г. Президентъ Академіи поднесъ Г-ну Управляющему Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ медали и похвальные листы, назначенные въ награжденіе, кои Его Высокопревосходительство и роздалъ собственноручно по назначенію. Потомъ Г. Президентъ Академіи и Г. Исправляющій должность его раздавали свидѣтельства на уче-

Digitized by Google

ныя званія и карманные наборы хирургическихъ инструментовъ. Во все продолженіе времени раздачи медалей, похвальныхъ листовъ, свидѣтельствъ и хирургическихъ наборовъ хоръ духовой музыки и пѣніе пѣвчими кантаты *Боже! спаси Царя*, попеременно продолжавшіеся, пріятно занимали слухъ присутствовавшихъ. Когда же кончилась раздача наградъ и проч. и когда молчаніе и тишина заступили мѣсто пріятныхъ голосовъ хора и звуковъ музыки: то Г. Ученый Секретарь Академіи произнесъ къ воспитанникамъ, выходящимъ изъ Академіи, рѣчь *о главнѣйшихъ обязанностяхъ Врачей* въ отношеніи къ Богу, Начальству, ближнимъ и самимъ себѣ. Пятеро изъ молодыхъ, новопроизведенныхъ Лѣкарей въ рѣчахъ, говоренныхъ ими на Латинскомъ, Россійскомъ, Нѣмецкомъ и Французскомъ языкахъ, отъ лица всѣхъ прочихъ сотоварищей изъявляли живѣйшую благодарность свою Монарху и Начальству за оказанныя имъ благотворенія. Въ заключеніе Г. Президентъ Академіи представлялъ Г-ну Управляющему Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ всѣхъ Чиновниковъ, служащихъ при Академіи, ко-

Digitized by Google

ихъ Его Высокопревосходительство принявъ благосклонно, сопровождаемый ими и всѣми знаменитыми посѣтителями, по приглашенію Г-на Президента пошелъ въ столовую, гдѣ обѣдали въ то время воспитанники Академіи. Пробывъ здѣсь нѣсколько времени и изъявивъ свое удовольствіе за исправность во всемъ, чистоту и порядокъ, прошелъ потомъ въ Академическую библіотеку. Здѣсь между огромными шкапами, наполненными книгами, на двухъ столахъ приготовленъ былъ завтракъ, которымъ Г. Президентъ Академіи угощалъ знаменитыхъ посѣтителей и Членовъ Академіи при играніи музыки и пѣніи хора пѣвчихъ. Одушевленные истинною любовію и неограниченною преданностію къ Монарху присутствовавшіе при семъ, при громкомъ восклицаніи ура! пили за здравіе Государя Императора и всего Августѣйшаго Дома, потомъ за здравіе Г-на Управляющаго Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, послѣ сего за здравіе знаменитыхъ посѣтителей, далѣе за здравіе Г-на Президента Академіи, подъ конецъ за здравіе учащихъ и учащихся въ оной, а въ заключеніе за здравіе новопроизведенныхъ Лѣкарей,

Digitized by Google

получившихъ награды и прочихъ ихъ сотоварищей, выпускаемыхъ изъ Академіи.

Вообще выпущено въ семъ годѣ изъ Санкшпетербургской Императорской Медико-Хирургической Академіи 57 воспитанниковъ, а именно:

Лѣкарей по части Медицинской:

Казенныхъ . . . . . 35.
Пенсіонеровъ Ея Величества Императрицы Маріи Ѳеодоровны . . 2.
Волонтеровъ . . . . . 6.

Лѣкарями по части Ветеринарной:

Казенныхъ. . . . . 2.

Ветеринарными Помощниками:

Казенныхъ. . . . . 10.

Кандидатомъ Медицины и Хирургіи

Казенный . . . . . 1.

Кандидатомъ Фармаціи

Пенсіонеръ Ея Величества Императрицы Маріи Ѳеодоровны . . . 1.

Изъ числа казенныхъ воспитанниковъ назначено:

Digitized by Google

Въ военное вѣдомство:

Лѣкарей по части Медицинской . . 24
Лѣкарей по части Ветеринарной . 2.
Ветеринарныхъ Помощниковъ . . . 8.
Кандидатъ Медицины и Хирургіи . 1.

Въ морское:

Лѣкарей по части Медицинской . . . 5.

Въ гражданское:

Лѣкарей по части Медицинской . . 5.
Ветеринарныхъ Помощниковъ . . . 2.

За отличные успѣхи въ наукахъ и всегдашнее похвальное поведеніе получили въ награду:

Пелехинъ *золотую медаль;*
Покровскій Евсевій
Покровскій Прокопій и
Савченковъ *серебряныя медали;*
Лебедевичь-Драевскій,
Нороновичь и
Сливчанскій *похвальные листы.*

Digitized by Google

XIX.

Литтература.

1. Tentamen de Hydrophobia, ejusque historia, contagio, natura etc. autore Sim. Gryff. Wolsky, Consil. Aul. St. Wladim. 4 class. equite. Petropoli. Anno MDCCCXXIV.

Авторъ сего сочиненія, достойный питомецъ Императорской Медико-Хурургической Академіи, по окончаніи наукъ 1810 года опредѣленъ былъ Врачемъ при Гвардейскомъ Корпусѣ; но по причинѣ разстроеннаго здоровья въ 1822 году принужденъ былъ выйти въ отставку. Если, къ сожалѣнію, нерѣдко мы видимъ, что Врачи, по окончаніи ученія въ Академіяхъ и Университетахъ, пренебрегаютъ теоретическою частію Медицины, думая, что дальнѣйшее усовершенствованіе себя чтеніемъ древнихъ и новѣй-

Digitized by Google

ихъ сочиненій для нихъ болѣе ненужно, безполезно, и въ слѣдствіе таковаго весьма вреднаго мнѣнія дѣлаются наконецъ нелѣпыми эмпириками: но тѣмъ пріятнѣе видѣть Врачей, и при практическихъ занятіяхъ неупускающихъ изъ виду высшаго образованія, напротивъ того спарающихся болѣе и болѣе оное усовершенствовать, и слѣдуя ученію Гиппократа: Praedicta singula colligere oportet, et scientiam ad medicinam traducere, et medicinam ad sapientiam, стремятся къ достиженію высшей степени врачебныхъ познаній. Съ удовольствіемъ видимъ мы Г-на Вольскаго въ числѣ сихъ Врачей. Онъ написалъ предлежащее сочиненіе для полученія званія Доктора Медицины и Хирургіи, исполнивъ прежде все, закономъ въ таковыхъ случаяхъ предписанное, сочиненіе свое защищалъ въ Академіи публично и тѣмъ доказалъ, что при многихъ занятіяхъ, сопряженныхъ съ должностію военнаго Врача, можно съ успѣхомъ заниматься и наукою.

Избранный Сочинителемъ предметъ, безъ сомнѣнія, принадлежитъ къ тѣмъ, кои въ теоретическомъ отношеніи покрыты еще величайшимъ мракомъ; и потому всякое пред-

Digitized by Google

пріятіе прояснитъ сей мракъ, даже хотя бы успѣхъ его былъ неудовлетворителенъ, достойно одобренія. Къ сожалѣнію, при дѣйствительно обнаружившейся водобоязни доселѣ и въ практикѣ были мы не болѣе счастливы. Изъ всѣхъ одобряемыхъ противъ сей болѣзни средствъ ниодно еще не оказалось надежнымъ; даже не трудно доказать, что настоящая водобоязнь, происшедшая отъ укушенія бѣшеною собакою, вообще не была еще излѣчена. Предварительное лѣченіе, состоящее въ вырѣзываніи и прижиганіи укушенной раны, въ поддержаніи въ ней нагноенія и, можетъ быть, употребленіе сладкой рпуши внутрь, заблаговременно предпринятыя, какъ опытъ доказалъ, понынѣ составляли единственный способъ къ отвращенію сей ужасной болѣзни. Испребляя ядъ мѣстно, средства сіи не даютъ ему распространиться по всему организму. *Какимъ же образомъ совершается сіе распространеніе и производится водобоязнь*, сіе составляетъ предметъ, который Г. Вольскій старается объяснить въ своемъ сочиненіи.

Границы сего Журнала не позволяютъ намъ войти въ обстоятельный разборъ содержащагося въ семъ сочиненіи; посему приведемъ мы только главныя мысли Сочинителя. Онъ опредѣляетъ болѣзнь: „Hydrophobia est Typhus nervosus acutissimus ex specifico irritamento ortus et peculari symptomate, i. e. timore aquae stipatus. Онъ раздѣляетъ ее на: 1. Hydrophobiam spontaneam et Hydrophobiam ex contagio; 2. Hydr. ediopathicam et symptomaticam; 3. Hydr. cum et sine remissione; 4. Hydr. furibundam et mitem. Для произведенія водобоязни требуются слѣдующія условія (стр. 11.): Principium hydrophobicum activum s. germen morbi; 2. Receptivitas et participatio organismi passiva s. nidus germen fovens; 3. Tempus actionis vigoris principii hydrophobici s. incubatio germinis; 4. Faventes vigori principii hydrophobici et non faventes morboso organismi statui conditiones.

Измѣненія, отъ того въ организмѣ происшедшія, опредѣляются слѣдующими періодами (стр. 12): 1. Stadium irritationis; 2. Stadium vigoris irritationis organismi jam patientis, и 3. Stadium summae irritationis. Патологическое понятіе Сочинителя о сей болѣз-

Digitized by Google

ни: (стр. 14) Hydrophobia pathologice considerata est ultimum ac perniciosissimum nervosi acutissimi organismi incitabilitatis, irritabilitatis et sensibilitatis inflammatione stipati typhi, symptoma, pari modo ut in aliis nervosis malignisque typhis stupiditas, coma mortale, trismus, tetanus, opisthotonus, episthotonus, paralysis, apoplexia, s. uti in acutissimis inflammationibus gangraena et sphacelus contingere solent. Водобоязненный ядъ входитъ въ организмъ (стр. 16): 1. Per morsum canis rabidi; 2. per immediatum aut mediatum attactum et absorptionem spumae rabidi canis, 3; per immediatam intussusceptionem s. inspirationem exhalationum vix mortui rabidi canis, sub dissectione aut cutis detractione cadavere adhuc tepido avolantium. Ядъ дѣйствуетъ (стр. 28): 1. in systema lymphaticum quo, cum sit absorptum, ad interna organismi vehitur. 2. in systema respirationis, digestionis et sanguificationis, producendo in illis inflammationem et legitimarum solitarumque illarum function um perturbationem cum febre sui generis i. e. inflammatorio - nervosa. 3. in nobilissima et graviora organismi viscera et organa, propagando ad illa in supradictis jam

Digitized by Google

partibus inceptam inflammationem, in pulmones, ventriculum aliaque vicina organa, demum concatenationis lege ad cerebrum, cum typho acutissimo inflammatorio nervoso sui proprii et peculiaris generis. 4. in pathemata animi. Въ слѣдствіе сихъ понятій предлагается патологическое изъясненіе теченія болѣзни и ея припадковъ. Терапевтическія показанія суть тѣже самыя, коими образованные Врачи издавна руководствовались при лѣченіи сей болѣзни; показанія выведены здѣсь изъ патологическихъ понятій, представленныхъ Сочинителемъ и съ ними согласуются.

Хотя мы и не совсѣмъ согласны съ теоретическими понятіями Г. Сочинителя, однако не можемъ не похвалить его за то, что онъ не составилъ Dissertationem inauguralem, соединивъ извлеченія изъ многихъ книгъ, какъ сіе нерѣдко бываетъ; а предложилъ публикѣ слѣдствія своихъ размышленій о темномъ свойствѣ водобоязни; и если ему не удалось разсѣять мракъ сей, то въ ободреніе себя можетъ онъ сказать: in magnis voluisse sat est.

Digitized by Google

2. *Объявленіе о вновь вышедшей книгѣ.*

Судебная Медицина или разсмотрѣніе душегубійства, способовъ вскрытія мертвыхъ тѣлъ, разнаго рода кровоизліяній, ушибовъ и другихъ поверхностныхъ поврежденій кожи. Сочиненіе Докторовъ Медицины Лесьѣ, Ренара, Лесне и Ріе. Переведено съ Французскаго Штабъ-Лѣкаремъ *Брыковымъ*. Цѣна экземпляру 5 рублей. Желающіе получать сію книгу могутъ адресоваться въ С. Петербургъ къ книгопродавцамъ Свѣшникову и Слѣнину, прилагая вѣсовыхъ денегъ за два фунта по числу верстъ отъ Петербурга.

Digitized by Google

XX.

Оффиціальныя извѣстія отъ 1-го Іюля по 1-е Сентября.

1. *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Корпуснымъ Штабъ-Докторомъ: состоящій при Генералъ-Штабъ-Докторѣ 2-й арміи по особымъ порученіямъ Докторъ Медицины и Хирургіи Коллежскій Совѣтникъ Салаевъ. *Старшими Лѣкарями* Штабъ-Лѣкари полковъ: Лейбъ-Гвардіи Московскаго Мудровъ въ Новороссійскій Драгунскій полкъ; *Гренадерскихъ*: Екатеринославскаго Разумовъ въ 23-й Егерскій полкъ, Фанагорійскаго Иванъ Воскресенскій въ Гусарскій Принца Оранскаго полкъ; *Ряжскаго пѣхотнаго* Борисоглѣбскій въ Саратовскій пѣхотный полкъ; *Карабинерныхъ*: 5-го Дьяковъ въ Могилевскій пѣхотный

Digitized by Google

полкъ; 6-го Захаръ Воскресенскій въ Бѣлозерскій пѣхотный полкъ; *Егерскихъ*: 18-го Сильвановъ въ Витебскій пѣхотный полкъ, 26-го Веспенгольцъ въ 11-й Егерскій полкъ, 41-го Некрасовъ въ семъ же полку; *Кавалерійскихъ*: Лейбъ-Гвардіи Гусарскаго Ананскій въ Черниговскій Конно-Егерскій полкъ, Новогородскаго Кирасирскаго Сахаровъ въ Бутырскій пѣхотный полкъ, Изюмскаго Гусарскаго Тавашъ въ Тверскій Драгунскій полкъ; *Уланскихъ*: Владимірскаго Никольскій въ Черниговскій пѣхотный полкъ, Ямбургскаго Лукинъ въ 6-й Егерскій полкъ; Лейбъ-Гвардіи Конной Артиллеріи Сербинъ въ 13-ю Артиллерійскую бригаду. *Ординаторы госпиталей*: Харьковской Чернявскій въ Таганрогскій Уланскій полкъ, Санктпетербургской сухопутной Надворный Совѣтникъ Андреевскій въ Казанскую военную Госпиталь, Докторъ Медицины Симбирскаго пѣхотнаго полка Янышъ въ Гренадерскій Его Величества Короля Прусскаго полкъ; *Лѣкари пѣхотныхъ полковъ:* Курскаго Гроссшупфъ, Смоленскаго Миловзоровъ въ тѣхъ же полкахъ.

Digitized by Google

2. *Вновь поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные: изъ Санктпетербургской Императорской Медико-Хирургической Академіи *Лѣкари* 1-го *отдѣленія по Медицинской и Ветеринарной частямъ*: Пржесмыцкій Лейбъ-Гвардіи во 2-ю Артиллерійскую бригаду, Цыповичь въ 9-ю Артиллерійскую бригаду; *по одной Медицинской части получившіе за отличные успѣхи въ наукахъ и похвальное поведеніе серебряныя медали*: Прокопій и Евсевій Покровскіе въ С. Петербургскую сухопутную госпиталь, Савченковъ въ Артиллерійскую госпиталь, Сливчанскій Лейбъ-Гвардіи въ Московскій полкъ, Лебедевичь-Драевскій въ Изюмскій Гусарскій полкъ, Нороновичь въ С. Петербургскую сухопутную госпиталь — послѣдніе трое получили похвальные листы; Агафоновъ въ Елисаветградскій Гусарскій полкъ, Нечаевскій въ Ямбургскій Уланскій полкъ, Самошесовъ въ Владимірскій Уланскій полкъ, Корсакевичь въ Маріопольскій Гусарскій полкъ, Алтуховъ въ Финляндскій Драгунскій полкъ и Сребницкій въ Екатеринославскій Кирасирскій полкъ. *Лѣкари* 2-го *отдѣленія*: Пац-

Digitized by Google

ковскій *по объимъ частямъ* въ 3-й баталіонъ Костромскаго пѣхотнаго полка; *по одной Медицинской*: Барановъ въ Вильманстрандскій пѣхотный полкъ, Гаузенъ въ Абовскую военную госпиталь, Ильинскій и Курдюмовъ въ Аландскую военную госпиталь Хандобоковъ въ 18-й Егерскій полкъ, Щербашскій въ Фанагорійскій Гренадерскій полкъ, Баумгартенъ во 2-й баталіонъ 20-го Егерскаго полка и Умисъ въ Тифлисскую военную госпиталь; *Лѣкарь* 3-го *отдѣленія* Мерцаловъ въ 41-й Егерскій полкъ; *Кандидатъ Медицины и Хирургіи* Семеновъ въ С. Петербургскую сухопутную госпиталь. *Ветеринарные Лѣкари* 1-*го отдѣленія*: Большой въ Кляшицкій Гусарскій полкъ и Мурыгинъ въ Финляндскій Драгунскій полкъ. Изъ Императорской Медико-Хирургической Академіи Московскаго Отдѣленія: *Лѣкари* 1-го *отдѣленія по Медицинской и Ветеринарной частямъ, получившіе за отличные успѣхи въ наукахъ и похвальное поведеніе медали*: Толбухинъ *золотую* Лейбъ-Гвардіи въ Московскій полкъ, Чикаревскій въ Гренадерскій Его Величества Императора Австрійскаго полкъ и Алексѣевскій въ 1-й непремѣнный полкъ Астра-

Digitized by Google

ханскаго Козачьяго войска—послѣдніе двое *серебряныя*; Барышевъ въ Нижегородскій Драгунскій полкъ, Польманъ въ 3-й Украинскій Уланскій полкъ, Богословскій въ Новогородскій Кирасирскій полкъ, Дмитровскій въ Екатеринославскій Гранадерскій полкъ и Лавровъ въ 6-й Карабинерный полкъ; *по одной Медицинской части*: Баженовъ въ Тобольскій пѣхотный полкъ, Талицкій въ Харьковскій Драгунскій полкъ и Богоявленскій въ 6-й Піонерный Баталіонъ; *Лѣкари* 2-го *отдѣленія по обѣимъ частямъ*: Пошехинъ въ Курскій пѣхотный полкъ, Халуйскій въ Апшеронскій пѣхотный полкъ, Ребровъ въ Кабардинскій пѣхотный полкъ, Тимошевскій въ Рижскій пѣхотный полкъ и Адамовъ въ Якутскій пѣхотный полкъ; *по одной Медицинской части*: Ширингеръ въ Таманскій гарнизонный полкъ, Тяжеловъ въ Пермскую военную госпиталь, Фоминъ въ 5-й Карабинерный полкъ, Лебедевъ въ 33-й Егерскій полкъ и Смирновъ въ 39-й Егерскій полкъ; *Лѣкари* 3-го *отдѣленія*: Иванъ Голицинскій въ 21-ю Артиллерійскую бригаду, Василій Голицинскій въ Оренбургскій Гарнизонный полкъ, Кувшиновъ въ госпи-

Digitized by Google

шаль округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка, Карповъ въ Старорусскую военную госпиталь, Орловъ въ Эшапныя команды Томской губерніи, Михайло Голицинскій въ 26-й Егерскій полкъ, Покровскій въ Колыванскій пѣхотный полкъ, Форштунатовъ въ 18-ю Артиллерійскую бригаду и Шереметьевскій въ 44-й Егерскій полкъ; *Кандидаты Медицины и Хирургіи*: Поройковъ въ Оренбургскую, Капонеровъ въ Омскую и Козловскій въ Пермскую госпитали. Изъ Императорскаго Дерптскаго Университета: Докторъ Медицины Эдуардъ Бауманъ и Лѣкарь 2-го отдѣленія Штейнбахъ, первый во 2-й, а послѣдній въ 3-й непремѣнные полки Астраханскаго Козачьяго войска. Выпущенный въ прошломъ 1823 году изъ Императорской Медико-Хирургической Академіи Московскаго Отдѣленія Лѣкарь 1-го отдѣленія Шефферъ въ Нарвскій Драгунскій полкъ и изъ Императорскаго Московскаго Университета Лѣкарь Григорій Орловъ въ Московскую военную госпиталь. *Изъ отставки*: Штабъ-Лѣкари Надворные Совѣтники: Диприхъ въ Казанскій Гарнизонный полкъ, Симонисъ въ

Digitized by Google

Артиллерійскую госпиталь Ординаторомъ, Штабъ-Лѣкарь Прокоповичъ въ Каменецъ-Подольскую военную госпиталь Ординаторомъ и Лѣкарь Очаповскій Лейбъ-Гвардіи въ Волынскій полкъ.

3) *Увольненіе отъ службы.*

Ординаторъ Каменецъ-Подольской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Тришапный съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Корпусный Штабъ-Докторъ 7-го пѣхотнаго корпуса Статскій Совѣтникъ Горанскій и Штабъ-Лѣкарь Могилевскаго пѣхотнаго полка Коллежскій Ассесоръ Роборовскій.

4) *Производство въ ученыя званія.*

Въ Штабъ-Лѣкари Лѣкари пѣхотныхъ полковъ: Полтавскаго Лейченко, Сѣвскаго Разгоновъ и 21-го Егерскаго Снитко.

5) *Награды.*

Корпусный Докторъ поселенныхъ войскъ Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Даллеръ Всемилостивѣйше пожалованъ *въ*

Digitized by Google

Лейбъ-Медики Двора Его Императорскаго Величества.

По представленію Г-на Главнаго надъ военными поселеніями Начальника Всемилостивѣйше награждены: Шпабъ-Лѣкарь Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Кайзеровъ *въ Коллежскіе Ассесоры*; Аптекарь госпитали округа военнаго поселенія Гренадерскаго Графа Аракчеева полка Веймаръ *въ Титулярные Совѣтники*; Старшій Лѣкарь той же госпитали Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Миллеръ *орденомъ Св. Анны* 3-й *степени*; Ординаторъ госпитали округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Докторъ Медицины Соколовскій, Старшій Лѣкарь госпитали Наслѣднаго Принца Прусскаго полка Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Корицкій и Ординаторъ госпитали округа военнаго поселенія Гренадерскаго Графа Аракчеева полка Шпабъ-Лѣкарь Орловъ *брилліантовыми перстнями въ 750 рублей*; Шпабъ-Лѣкарь поселеннаго баталіона Гренадерскаго Короля Прусскаго полка Эвропеусъ *брилліантовымъ перстнемъ въ 500 рублей*; Ординаторы госпиталей округовъ военнаго

Digitized by Google

пределенія: Гренадерскаго Короля Прусскаго полка Лѣкарь Поремб скій, Гренадерскаго Наслѣднаго Принца Прусскаго полка Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Крузе, Шпабъ-Лѣкари: Гренадерскаго Графа Аракчеева полка Финке и Садовскій, поселенныхъ баталіоновъ: Наслѣднаго Принца Прусскаго полка Шпрольманъ, 2-го Карабинернаго полка Красовскій, третьихъ баталіоновъ полковъ: 1-го Егерскаго Рябцовъ, Псковскаго пѣхотнаго Дараганъ, Галицкаго пѣхотнаго Семперовичь, Нарвскаго пѣхотнаго Маллицкій, 11-го Егерскаго Сидорацкій и Курскаго пѣхотнаго Вележевъ *полугодовымъ жалованьемъ.*

По представленію Г-на Главнаго по арміи Медицинскаго Инспектора Шпабъ-Лѣкари Коллежскіе Ассесоры: Лейбъ-Гвардіи 1-й Артиллерійской бригады Ланге и Лейбъ-Гвардіи Конно-Егерскаго полка Шерингъ *орденомъ Св. Анны 3-й степени*; а Шпабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Сапернаго баталіона Хопинскій и Лѣкари: Лейбъ-Гвардіи Егерскаго полка Воскобойниковъ и Лейбъ-Гвардіи Сапернаго баталіона Краковецкій *по 500 рублей единовременно.*

Digitized by Google

6) *Умершіе.*

Ординаторы военныхъ госпиталей: Ревельской Шпабъ-Лѣкарь Спанскій Совѣтникъ Торенъ; Шпабъ-Лѣкари Надворные Совѣтники: Динабургской: Гурскій, Московской: Коркинъ, Нарвской: Стефановичъ и 6-го Піонернаго баталіона Чудовскій.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

4112

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ОТЕКА ЧЕРКОСОВА № 51 П.Б. НЕВСКІЙ

Часть IV. No 1.

155356

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1824 ГОДА.

Digitized by Google

4872

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

I. Правила для руководства судебнаго Врача при изслѣдованіи отравленій съ присовокупленіемъ синоптическихъ Судебно-Медицинскихъ таблицъ о ядахъ . . . стр. 3.

II. О грудной жабѣ (angina pectoris) . 43.

III. Исторія съ успѣхомъ произведеннаго перевязыванія подвздошной наружной артеріи (art. iliac. exter) въ полости таза, по случаю аневризмы въ паху 79

IV. Впрыскиваніе рвотнаго въ вены въ припадкахъ опъ глистовъ. стр. 98.

V. Свойства и опасность укушенія тарантула: . . . . . стр. 112.

VI. О Цинхонинѣ и Хининѣ. . . стр. 120.

VII. Смѣсь.

1. *Chlorure de soude* противъ шолудей 141.
2. *Новое употребленіе уксусной кислоты.* . . . . . ——
3. *Сростные пищепріемнаго горла у новорожденнаго.* . . . . . *стр.* 142.
4. *Уродливость.* . . . . . *стр.* 143.
5. *Произвольный прорывъ желудка.* 144.

Digitized by Google

6. *Настойка Галбана (Tinctura Galbani) въ болѣзняхъ глазъ.* . *стр.* 145.
7. *Отравленіе Lycopodio Selagine. стр.* 146.
VIII. Официальныя извѣстія . . . стр. 148.
Къ сему номеру принадлежатъ четыре Синоптическихъ таблицъ о минеральныхъ ядахъ.

Digitized by Google

I.

Правила для руководства Судебнаго Врача при изслѣдованіи отравленій, съ присовокупленіемъ Синоптическихъ Судебно-Медицинскихъ таблицъ о ядахъ *).

Естественныя тѣла, наполняющія пространство вещественнаго міра, всѣ безъ исключенія одарены по непремѣннымъ законамъ природы нѣкоторою силою, имѣющею

*) Сею статьею, пополняющею недостатокъ въ свѣденіяхъ, весьма часто ощущаемый въ дѣлахъ, до Судебной Медицины относящихся, мы одолжены Г. Профессору Императорской Медико-Хирургической Академіи Коллежскому Совѣтнику А. П. Нелюбину, который, руководствуясь совѣтами Редакціи В. М. Журнала, принялъ на себя сей безъ сомнѣнія весьма полезный и необходимый трудъ.

Digitized by Google

способность производить въ живомъ организмѣ болѣе или менѣе примѣтныя перемѣны, совершающіяся подъ тремя различными видами.

Нѣкоторыя изъ сихъ естественныхъ тѣлъ, будучи приняты внутрь и мало помалу перемѣняясь въ своихъ качествахъ, уподобляются прочимъ влагамъ животныхъ и наконецъ превращаются въ натуру самаго тѣла и служатъ оному питаніемъ; почему они и называются питательными веществами (Alimenta).

Другія напротивъ того дѣйствуютъ на плотныя либо жидкія части, или на тѣ и другія совокупно, гораздо скорѣе и примѣтнѣе производя перемѣну въ больномъ организмѣ, оказывающуюся возстановленіемъ прежняго порядка органическихъ дѣйствій въ живомъ тѣлѣ; посему и называются таковыя вещества вообще *лѣкарствами* (Medicamenta.)

Кромѣ сихъ мы находимъ между естественными тѣлами и такія, кои одарены отличнымъ отъ упомянутыхъ тѣлъ качествомъ и силою, имѣющими способность производить въ человѣческомъ тѣлѣ сильныя

Digitized by Google

дѣйствія и весьма вредныя перемѣны, причиняющія часто значительное разстройство въ организмѣ, а нерѣдко и самую смерть оному наносящія, которыя посему и называются *ядами* (Venena, Toxica).

Пищательныя средства, относительно своего дѣйствія на организмъ, подлежатъ разсмотрѣнію *Діететики*; въ разсужденіи же ихъ доброты, подложности и самой порчи подлежатъ надзору и изслѣдованію *Медицинской Полиціи* (Politia medica).

Лѣкарства разсматриваются въ *Фармакологіи* и *Матеріи-Медикѣ*.

Яды въ разсужденіи ихъ дѣйствія и помощи, подаваемой при отправленіи оными, подлежатъ разсмотрѣнію *Токсикологіи*; открытіемъ же ихъ при отправленіи занимается *Судебная Медицина* (Medicina forensis seu legalis).

Соединеніе Токсикологіи съ Судебною Медициною сдѣлано въ недавнія только времена. Орфилла и его послѣдователи, соединивъ обѣ науки вмѣстѣ, распространили изученіе оныхъ болѣе своихъ предшественниковъ. Цѣль и самые предѣлы сего періодическаго сочиненія, къ сожалѣнію, не позволяютъ

Digitized by Google

наложить здѣсь общую Токсикологію въ систематическомъ порядкѣ; но вмѣсто оной предлагается только краткое начертаніе общей Судебно-Медицинской Химіи, какъ необходимо нужной при употребленіи Синоптическихъ таблицъ.

При Судебно-Медицинскомъ изслѣдованіи отравленныхъ ядами, кромѣ знанія Естественной Исторіи, Анатоміи, Физіологіи и Патологіи, необходимо нужно имѣть свѣденіе и въ Химіи: ибо открытіе ядовъ въ трупахъ и другихъ тѣлахъ основывается на постоянныхъ химическихъ законахъ взаимнаго дѣйствія естественныхъ тѣлъ между собою и происходящей отъ того перемѣны. Дѣйствія сіи называются електрохимическимъ притяженіемъ или просто химическимъ сродствомъ (Affinitas Chemica); перемѣны же, при томъ происходящія, именуются химическимъ разложеніемъ и составленіемъ (Synthesis et decompositio chemica).

Тѣла, прибавляемыя къ испытуемымъ веществамъ (въ коихъ подозрѣвается присутствіе ядовъ), по взаимному своему дѣйствію производятъ чувствительныя перемѣны въ послѣднихъ; почему и называются

Digitized by Google

собственно *противудѣйствующими средствами* (Reagentia sev Criteria). Они въ Химіи составляютъ, такъ сказать, пробирный камень и распространяютъ большой свѣтъ на самое изслѣдованіе.

Если не всѣ, то по крайней мѣрѣ большая часть естественныхъ тѣлъ одарены взаимнымъ дѣйствіемъ одно на другое и могли бы въ семъ отношеніи быть названы противудѣйствующими средствами; но въ Химіи избираются только тѣ, кои производятъ чувствительнѣйшія и притомъ всегда постоянныя перемѣны.

Перемѣны, производимыя въ испытуемыхъ тѣлахъ противудѣйствующими средствами, состоятъ частію въ раствореніи, частію же въ отдѣленіи эдукшовъ либо новыхъ произведеній. Сіи перемѣны сопровождаются весьма примѣтными явленіями, какъ то: измѣненіемъ цвѣта, запаха и вкуса, либо вскипаніемъ или чаще образованіемъ осадка различныхъ качествъ. Изъ сихъ перемѣнъ, основанныхъ на извѣстныхъ законахъ химическаго сродства и правилахъ, дознанныхъ многолѣтними опытами, Химикъ выводитъ свои заключенія о натурѣ и химическомъ смѣше-

Digitized by Google

нія изслѣдуемаго тѣла, которое потомъ отдѣляетъ отъ примѣшанныхъ веществъ и представляетъ его въ чистомъ либо измѣненномъ состояніи.

Реагенціи, употребляемыя на сей конецъ, должны быть совершенно чисты и свободны отъ всякой примѣси; въ противномъ случаѣ могутъ произойти совершенно другія явленія, изъ коихъ Химикъ можетъ вывести ложныя заключенія и впасть въ грубую погрѣшность. Число реагенцій, употребляемыхъ въ аналитической Химіи, довольно велико; но для изслѣдованія ядовъ употребляются только немногія, и именно:

1. *Лакмусовая тинктура* и *бумага,* ею *окрашенная.* Первая приготовляется изъ одной части въ порошокъ стертаго лакмуса, къ коему прибавляется при растираніи 10 частей перегнанной воды; жидкость процѣживается сквозь пропускную бумагу и потомъ вливается въ склянку и закупоривается.

Дѣйствіе. Сей реагенсъ открываетъ присутствіе кислотъ перемѣною синяго цвѣта въ красный.

Digitized by Google

Лакмусовая бумага, окрашенная уксусомъ и высушенная, служитъ для ошкрытія щелочей перемѣною краснаго цвѣта въ синій.

Цвѣты Centaureum Cyanus, Malva vulgaris и другіе дѣйствуютъ одинаково съ лакмусомъ.

2. *Куркумовая, фернамбуковая* и *ревенная бумаги* приготовляются чрезъ намачиваніе пропускной бумаги въ отварѣ упомянутыхъ веществъ.

Дѣйствіе ихъ. Онѣ всѣ вообще ошкрываютъ присутствіе щелочей; куркумовая бумага перемѣняется въ бурый, фернамбуковая въ фіолетовый, а ревенная въ красно-кровяный цвѣтъ.

3. *Чистѣйшая сѣрная кислота,* соединенная съ 5-ю частями перегнанной воды.

Дѣйствіе. Употребляется для ошкрытія присутствія угольной, идроціонной, селитреной, соляной, плавиковой и уксусной кислотъ, кои отдѣляются въ видѣ гаса либо пара, каждая отличнаго качества. Известь, баритъ и свинцовый окисель изъ растворовъ своихъ сѣрною кислотою низвергаются въ видѣ бѣлаго осадка, нерастворяющагося въ селитреной кислотѣ.

Digitized by Google

4. *Соляная кислота* должна быть совершенно безцвѣтная и отъ прибавленія Muriatis Barytæ не должна производить ни мутности, ни осадка. Въ противномъ случаѣ смѣшивается она съ равнымъ количествомъ воды и перегоняется чрезъ угольный порошокъ на слабомъ огнѣ изъ реторты.

Дѣйствіе. Она низвергаетъ серебро, свинецъ и ртуть изъ растворовъ въ видѣ бѣлаго осадка. Ртутный осадокъ вскорѣ растворяется, серебреный же отъ свѣта темнѣетъ.

5. *Селитряная кислота* должна быть очищена помощію селитрокислаго серебра и снова изъ реторты перегнана; обыкновенная же кислота вовсе не годится для сего употребленія.

Дѣйствіе. Кромѣ общихъ свойствъ и перемѣнъ въ цѣлахъ, производимыхъ кислотами, она употребляется при Судебно-Химическомъ изслѣдованіи минеральныхъ ядовъ, частію для разрушенія животныхъ частей и пищи, въ желудкѣ находимой, которыя препятствуютъ дѣйствію реагенцій, а вмѣстѣ съ тѣмъ и перемѣнамъ и явленіямъ, ими производимымъ; частію же для окисленія

Digitized by Google

металлическихъ ядовъ, а нерѣдко и самаго извлеченія ихъ изъ поверхности желудка и кишекъ, когда содержимое (contenta) въ оныхъ было уже извергнуто рвотою или другими путями. Кислота сія нынѣ употребляется также для открытія acetatis morphii.

6. *Селитрено-соляная кислота* (Acidum nitrico-muriaticum) получается чрезъ соединеніе двухъ частей соляной и одной части селитреной кислоты.

Дѣйствіе. Она растворяетъ золотые и платинные яды, другіе же окисляетъ и обращаетъ въ кислоты своего наименованія, изъ коихъ потомъ получаются металлы въ чистомъ состояніи. Сверхъ того она разрушаетъ органическія тѣла и тѣмъ доставляетъ большія удобства дѣйствовать реагенціямъ на сокрывающіеся въ нихъ яды.

7. *Виннокаменная кислота* (Acidum tartaricum).

Дѣйствіе. Она открываетъ присутствіе кали и всѣхъ вообще солей, имѣющихъ основаніемъ сію щелочь. Отъ прибавленія сей кислоты къ растворамъ упомянутыхъ веществъ происходитъ бѣлый осадокъ Supertartratis potassae.

Digitized by Google

8. Acidum oxalicum et Oxalas Ammoniae служатъ для открытія извести, съ коею соединяютъ нерастворимые бѣлые осадки.

9. Kali causticum et subcarbonicum должны быть приготовлены чрезъ сожиганіе въ тиглѣ очищеннаго виннаго камня и послѣдующее потомъ раствореніе въ водѣ, выпариваніе, высушиваніе и проч. Продажный поташъ отнюдь не долженъ быть употребляемъ для сего намѣренія.

Дѣйствіе. Оба разлагаютъ соли съ земляным и металлическимъ основаніемъ и доставляютъ чрезъ то осадки различныхъ качествъ. Соли, содержащія амміакъ, разлагаются и производятъ проницательный запахъ.

Ѣдкое кали употребляется для растворенія ядовъ (мышьяка) и отдѣленія ихъ отъ другихъ щелъ, углекислое же кали для насыщенія излишнихъ кислотъ и для возстановленія окисловъ въ металлъ.

10. Ammonium liquidum purum.

Дѣйствіе. Аммоніакъ растворяетъ глину, берилловую, цирконную и иттрійскую земли, также серебреный, цинковый, кобальтовый, мѣдный и никелевый окиселъ; съ двумя первыми соединяетъ прозрачный, съ

Digitized by Google

трепьимъ фіолетовый, а съ послѣдниии сафироваго цвѣша расиворы. Аммоніакъ разлагаешъ равнымъ образомъ земляныя и мешаллическія соли. Онъ съ парами кислошъ селипреной, соляной, плавиковой, уксусной и угольной производишъ бѣлое облако и дымящіеся пары опъ поднесенія смоченной онымъ бумаги.

11. Aqua Calcis должна быпь пригошовляема предъ самымъ ея употребленіемъ изъ одной часши жженаго Карарскаго мрамора или усшричныхъ раковинъ и 15 часшей кипячей воды.

Дѣйсшвіе. Она употребляешся для опкрыпія сѣрной, угольной, плавиковой и большей часши сложныхъ кислошъ, съ коими составляешъ шрудно расиворимые осадки. Она разлагаешъ мешаллическія соли и производишъ различные осадки. На семъ основано опкрыпіе

a) Сулемы, съ коиорою производишъ оранжеваго цвѣша осадокъ.

b) Submurias Hydrargirii обращаешся въ шемнопепельный цвѣшъ.

c) Мышьякъ низвергаешся изъ расшвора въ водѣ бѣлымъ цвѣшомъ. Сей осадокъ на каленыхъ угляхъ издаешъ чесночный запахъ

Digitized by Google

и растворяется въ крѣпкой уксусной кислотѣ; онъ, будучи соединенъ съ кали и углемъ, возстановляется въ стекляной трубочкѣ въ металлъ.

d) Мѣдь осаждается зеленымъ цвѣтомъ.

12. Borussias Potassae употребляется чаще въ растворѣ, приготовленномъ изъ одной части сей соли и 6 частей перегнанной воды.

Дѣйствіе. Сей реагенсъ дѣйствуетъ на всѣ металлическія соли (исключая солей платины, золота, теллюра и сюрьмы), разлагаетъ оныя и даетъ различные осадки.

a) Желѣзо низвергаетъ либо блѣдносинимъ (oxidulum), либо яркимъ (oxidum) темносинимъ цвѣтомъ.

b) Мѣдь осаждаетъ красновишневымъ или темномордорѣевымъ цвѣтомъ, составляя самое чувствительнѣйшее и вѣрное средство къ открытію мѣдныхъ ядовъ.

13. Murias Baritae употребляется чаще въ растворѣ, изъ одной части соли и 8 частей перегнанной воды состоящемъ.

Дѣйствіе. Открываетъ присутствіе кислотъ и солей, содержащихъ сѣрную, плавиковую, угольную, сахарную и молочносахарную кислоты, составляя съ оными бѣлые

Digitized by Google

осадки, изъ коихъ три послѣдніе разлагаются въ огнѣ и даютъ carbonas baritae, вскипающіе съ кислотами; два же первыхъ осадка остаются постоянными; изъ нихъ второй отъ прибавленія сѣрной кислоты даетъ бѣлые пары, разъѣдающіе стекло.

14. *Цинкъ.* Металлъ сей должно расплавить и вылить въ форму адскаго камня; поверхность цинковыхъ палочекъ надлежитъ хорошо обтереть тонкимъ напилкомъ и потомъ употреблять.

Дѣйствіе. Цинкъ въ слѣдствіе химико-гальваническаго дѣйствія разлагаетъ металлическія соли и изъ растворовъ ихъ возстановляетъ металлы, какъ то: золото, серебро, ртуть, мѣдь, олово, теллуръ, сюрьму и свинецъ.

Примѣчаніе. Веструмбъ симъ способомъ открылъ присутствіе мышьяка въ сѣрѣ. По мнѣнію моему, способъ сей можетъ приспособленъ быть и къ изслѣдованію отравленныхъ мышьякомъ, если contenta будутъ сначала варимы cum Acido nitrico muriatico, а потомъ жидкость до половины выпарена и излишняя кислота насыщена амміакомъ. Когда въ жидкость сію повѣсится цинковая палоч-

Digitized by Google

ка и оставшея на нѣсколько часовъ, то мышьякъ возстановляется и облекаетъ поверхность оной въ видѣ блестящихъ чешуекъ, которыя на огнѣ обращаются въ бѣлые пары, издающіе чесночный запахъ.

15. *Желѣзо.* Для сего употребляется толстая желѣзная проволока, предварительно пескомъ вычищенная, или полированная желѣзная дощечка.

Дѣйствіе. Оно возстановляетъ изъ растворовъ золото, серебро, ртуть, свинецъ, мѣдь, шеллюръ и сюрьму. Желѣзо для открытія мѣди составляетъ простое, но самое вѣрное средство.

16. *Мѣдь.* Мѣдная проволока, тонкая латунь, фольга, сусальное золото, а за неимѣніемъ оныхъ аптекарскій разновѣсъ, могутъ быть употребляемы.

Дѣйствіе. Подобно цинку и желѣзу, т. е. серебро, ртуть, золото, платину и другіе металлы (изъ растворовъ въ кислотахъ) возстановляетъ въ металлическомъ видѣ.

Для открытія ртутныхъ ядовъ понынѣ не найдено еще лучшаго средства какъ мѣдь. Если она будетъ опущена въ жидкость, содержащую какой бы то ни было

Digitized by Google

ртутный составъ и притомъ потираема часто пальцомъ, то покрывается бѣлымъ цвѣтомъ и принимаетъ видъ серебреный.

17. Nitras argenti употребляется въ растворѣ, приготовляемомъ изъ одной части nitratis argenti crystall. vel fusi и 16 частей перегнанной воды. Жидкость процѣживается сквозь бумагу.

Дѣйствіе. Открываетъ присутствіе соляной, сѣрной и фосфорной кислотъ, равно какъ и солей ихъ, производя осадки; углекислыя щелочи разлагаетъ и даетъ subcarbonas argenti; она открываетъ сѣру и сѣроводородный гасъ, производя sulphuretum argenti темнаго цвѣта.

Сей реагенсъ есть единственное средство для открытія мышьяка, съ коимъ производитъ желтый, а съ мышьяковою кислотою краснокирпичнаго цвѣта осадокъ.

18. Nitras argenti et ammoniae приготовляется изъ одной части nitratis argenti и 10 частей перегнанной воды; къ раствору сему прибавляется жидкаго аммоніака столько, сколько нужно для произведенія осадка и растворенія сего послѣдняго въ аммоніакѣ.

Digitized by Google

Сей прозрачный расворъ называется *Гумовою жидкостію* и употребляется для опкрытія мышьяка.

Какъ сей, такъ и предшедшій реагенсъ, суть самые чувспвишельнѣйшіе, какіе только до сего времени найдены были для опкрытія мышьяка въ другихъ шѣлахъ. Надлежишъ однакожъ замѣтишь, что если они и показываютъ присутствіе самомалѣйшихъ аптомовъ $(\frac{1}{200000})$ мышьяка въ чистой водѣ, то съ другой стороны представляютъ большія неудобства къ опкрытію онаго въ желудкѣ. Соляно-кислыя и фосфорокислыя соли, содержащіяся въ пищѣ, питьѣ, наипаче же въ отдѣляемыхъ сокахъ пищепріемнаго канала, дѣйствуютъ на сіи реагенціи подобно мышьяку и производятъ осадки. Посему неопытный въ Аналитической Химіи Врачь не только можетъ приведенъ быть симъ въ недоумѣніе, но даже и въ самое заблужденіе.

Для избѣжанія сей погрѣшности со стороны Врача надлежитъ замѣтить слѣдующее:

а) Гумовая жидкость и селитрокислое серебро осаждаютъ мышьякъ красивымъ желтымъ цвѣтомъ. Осадокъ сей бываетъ ровный и нѣжный, расворяющійся совершенно

Digitized by Google

въ селитреной кислотѣ и аммоніакѣ. Онъ долго удерживаетъ свой желтый цвѣтъ, и только по прошествіи нѣсколькихъ часовъ или сутокъ перемѣняется въ бурый.

b) Соляная кислота и ея соли низвергаются упомянутыми реагенціями въ видѣ бѣлаго осадка, вовсе нерастворяющагося въ селитреной кислотѣ.

c) Фосфорная кислота и ея соли осаждаются сими реагенціями также въ видѣ желтаго осадка, который однакожъ въ продолженіи двухъ минутъ принимаетъ тускло-зеленый, потомъ совершенно темный, а наконецъ почти черный цвѣтъ.

Къ открытію мышьяка въ жидкостяхъ можетъ служить также слѣдующее испытаніе:

Испытуемою жидкостію надлежитъ провести на писчей бумагѣ черту и потомъ по сему овлаженному мѣсту бумаги провести до 4-хъ разъ адскимъ камнемъ (lapis infernalis); если черта получитъ желтый цвѣтъ, то показываетъ присутствіе мышьяка и фосфорокислыхъ солей, которыя можно отличить одно отъ другаго по слѣдующимъ признакамъ:

Digitized by Google

a. Опъ присущствія мышьяка проведенная на бумагѣ черта бываетъ грубая, толстая, прерывистая и какъ бы изпятнанная, подобная проведенной чертѣ карандашомъ.

b. Опъ содержанія фосфорокислыхъ солей черта сія бываетъ напротивъ того непрерывная и единообразная, не столь грубая, но скоро перемѣняющаяся въ зеленый, потомъ въ темный и наконецъ въ черный цвѣтъ.

Опыты сіи должны быть производимы въ тѣни, а окрашенная черта разсматриваема въ отражаемомъ свѣтѣ.

19. Sulphas argenti приготовляется изъ одной части чистѣйшаго серебра и 3 частей сѣрной кислоты, варимыхъ въ стекляномъ сосудцѣ, пока серебро растворится. Растворъ выпаривается и ставится въ холодъ для кристаллизованія.

Дѣйствіе. Оно употребляется для открытія солянокислыхъ солей, наипаче тогда, когда онѣ бываютъ соединены съ сѣрнокислыми солями и гдѣ nitratis argenti употребить не можно.

20. Acetis plumbi et nitras plumbi. Оба приготовляются чрезъ раствореніе бѣлилъ, первый въ перегнанномъ уксусѣ, а послѣд-

Digitized by Google

ній въ слабой селитреной кислотѣ, коихъ растворы выпариваются и ставятся въ холодъ для кристаллизованія.

Дѣйствіе. Оба реагенса открываютъ присутствіе кислотъ: сѣрной, соляной, угольной, фосфорной, мышьяковой и всѣхъ сложныхъ (исключая уксусную) кислотъ, производя бѣлые осадки. Съ идроціонною кислотою и сѣрными смѣсями производятъ темные осадки; съ щелочами ѣдкими и углекислыми даютъ oxidum либо oxicarbonas plumbi бѣлаго цвѣта.

21. Sulphas cupri. *Мѣдный купоросъ.*

Дѣйствіе. Онъ въ растворахъ, мышьякъ содержащихъ, производитъ блѣднозеленый осадокъ.

22. *Желѣзный купоросъ.* Sulphas ferri.

Дѣйствіе. Открываетъ присутствіе синильной кислоты и ея солей, производя лазуреваго цвѣта осадокъ. Съ чернильно-орѣховою кислотою и дубильнымъ веществомъ производитъ темнофіолетовый и черный осадокъ. Золото низвергается темнокраснымъ цвѣтомъ; серебро и мѣдь въ металлическомъ видѣ.

23. Murias Stanni. *Солянокислое олово.* Когда одна часть оловянныхъ опилокъ въ 4-хъ

Digitized by Google

частяхъ соляной кислоты распустится въ теплотѣ и растворъ выпарится, то получатся иглистые кристаллы.

Дѣйствіе. Дубильное вещество осаждаетъ темножелтымъ цвѣтомъ. Золото изъ сего раствора низвергаетъ красивымъ пурпуровымъ цвѣтомъ; многіе металлы изъ растворовъ возстановляетъ.

24. *Солянокислая платина.* Murias platinae. Она приготовляется чрезъ раствореніе платинныхъ опилокъ въ царской водкѣ (изъ одной части селитреной и двухъ частей соляной кислоты состоящей) и послѣдующее потомъ выпариваніе раствора до $\frac{1}{3}$ доли.

Дѣйствіе. Она служитъ для открытія кали и его солей, съ коими производитъ нерастворимый, оранжеваго или краснокирпичнаго цвѣта осадокъ.

25. *Минеральный хамелеонъ* (Manganitis potassae sev Chameleon minerale) приготовляется изъ трехъ частей селитры и одной части марганцоваго окисла. Смѣсь сія плавится въ тиглѣ дотолѣ, когда начнетъ отдѣляться кислотворъ и масса получитъ темнозеленый цвѣтъ.

Digitized by Google

Дѣйствіе. Марганцовокислое кали, расшворенное въ водѣ, сначала принимаешъ зеленый, нощомъ фіолешовый, наконецъ красный цвѣшъ; когда же марганецъ упадаешъ ко дну, шо жидкосшь дѣлаешся прозрачною. Красный расшворъ минеральнаго хамелеона опкрываешъ присущесшвіе мышьяка, производя желшый осадокъ. Надлежишъ замѣшишь, чшо сей реагенсъ есшь весьма невѣрный, ибо и съ другими шѣлами производишъ шаковыя же перемѣны.

26. Subsulphas cupri et ammoniae.

Дѣйствіе. Сей реагенсъ почишался до сего времени единсшвеннымъ для опкрышія мышьяка, съ коимъ производишъ мгновенно зеленошравянаго цвѣша осадокъ. На одно сіе средсшво однакожъ полагашься не должно.

27. Ammonium hydrosulphuretum. Для приготовленія онаго берушся 4 часши ѣдкой извесши, погашенной 3-мя часшями воды, 1 часшь сѣры и 2 часши нашашыря. Смѣшеніе всыпаешся въ шубулированную реторшу, къ коей присшавляешся пріемникъ и производишся перегонка сначала на слабомъ, а пошомъ на сильномъ огнѣ, докодѣ красножелшаго цвѣша жидкосшь будешъ переходишь.

Digitized by Google

Дѣйствіе почти во всемъ подобно Ганнемановой пробѣ, именно:

Мышьякъ низвергается желтымъ цвѣтомъ;

Олово и мѣдь чернобурымъ цвѣтомъ;

Цинкъ желтоватымъ;

Сюрьма оранжевымъ цвѣтомъ.

28. Aqua hydrosulphurata acidulata. *Ганнеманова проба* (приготовленіе оной смотри in Pharmacopea Castrensis Rutenica, editione 3. pars 11. pag. 35).

Дѣйствіе. Она низвергаетъ свинецъ чернобурымъ цвѣтомъ, нерастворяющимся въ соляной кислотѣ;

Мышьякъ померанцовымъ цвѣтомъ;

Сулему чернымъ, которая потомъ перемѣняется въ бѣлый цвѣтъ.

На другіе металлы дѣйствуетъ подобно Ammonii hydrosulphurati.

29. Aether Sulphuricus.

Дѣйствіе. Онъ растворяетъ многія составныя части растѣній и служитъ для отдѣленія ихъ отъ другихъ. Кромѣ сего растворяетъ солянокислыя соли и съ немалою пользою употребляется для отдѣленія сулемы изъ водяныхъ растворовъ.

Digitized by Google

3о. *Іодинъ* (Iodium). Одинъ гранъ іодина распирается съ 4-ю драхмами крахмальнаго клейстера, отъ чего сей послѣдній получаетъ синій цвѣтъ.

Дѣйствіе. Мышьякъ и сулема познаются перемѣною сего клейстера въ блѣднокрасный цвѣтъ, который однакожъ скоро исчезаетъ. Если прибавить къ сей безцвѣтной жидкости нѣсколько капель крѣпкой сѣрной кислоты и оная примѣтъ красноватый цвѣтъ, то показываетъ мышьякъ; въ противномъ же случаѣ сулему.

О Судебно-Химическомъ изслѣдованіи ядовъ вообще.

Въ семъ отношеніи Врачь долженъ поступать слѣдующимъ образомъ:

1. Ему должны быть доставлены всѣ ядовитыя или вообще сомнительныя вещества, какія только отыщутся въ домѣ отравленнаго или того, кого подозрѣваютъ въ отравленіи.

2. Если будетъ найдено ядовитое или другое какое неизвѣстное вещество, то надлежитъ оное сохранить въ стекляномъ сосудѣ, запечатавъ и означивъ номеромъ.

Digitized by Google

3. Поелику вещество, извергнутое рвотою, для Судебнаго Врача есть великой важности, то и должно быть, ежели только возможно, оное доставлено. Буде рвота воспослѣдовала въ постелѣ, то замаранное оною бѣлье, к. п., рубашка, платки, простыня и наволочка должны быть подвергнуты испытанію. Если рвота извергнута на полъ и оный былъ вытертъ тряпкой, то сія послѣдняя также должна быть изслѣдываема. Изслѣдованіе сіе по возможности должно простираться даже на песокъ и самую землю, когда отправленнаго рвало на улицѣ. Минеральные яды и въ сихъ послѣднихъ могутъ быть открыты.

Примѣчаніе. Если рвота оставалась долгое время въ мѣдныхъ, свинцовыхъ, цинковыхъ, желѣзныхъ или оловянныхъ сосудахъ, то легко можетъ на оные дѣйствовать и содержать въ себѣ упомянутые металлы; почему въ семъ отношеніи должно быть весьма осторожну, дабы случайнымъ образомъ попавшіеся металлы не приняты за яды, съ намѣреніемъ данные.

4. Содержимое въ желудкѣ (contenta) отправленнаго ядомъ должно быть извлечено

Digitized by Google

и сбережено въ стекляномъ сосудѣ подъ особымъ номеромъ.

Судебный Врачь долженъ стараться узнать подробно, не была ли найденная имъ въ желудкѣ пища или другая какая жидкость употреблена послѣ случившейся уже рвоты у больнаго, также не были ли даваемы какія либо лѣкарства или другія домашнія средства для уничтоженія дѣйствія яда. Если по показанію другихъ окажется сіе на самомъ дѣлѣ, то само собою разумѣется, что вынутая изъ желудка жидкость не можетъ содержать уже яда, который прежде того былъ извергнутъ и больный послѣ онаго принялъ здоровую пищу.

Коль скоро Врачь не можетъ получить сихъ свѣденій, то долженъ обратить вниманіе на количество содержимаго въ желудкѣ и его качество. При большомъ количествѣ онъ долженъ сомнѣваться, чтобы пища принята была вмѣстѣ съ ядомъ или прежде онаго; ибо отъ острыхъ и ѣдкихъ ядовъ всегда слѣдуетъ неукротимая рвота и изверженіе всего содержимаго въ желудкѣ. Относительно качества долженъ онъ смотрѣть: найденное въ желудкѣ не содержитъ ли стро-

Digitized by Google

рожившагося молока, либо выжатаго коровьяго масла, бѣлка яичнаго, слизи, раствора мыла или сѣрной печенки, кои могли быть даваны какъ Antidota?

Если желудокъ найденъ будетъ пустъ, то слѣдуетъ пѣнистую и кровавую мокроту, покрывающую поверхность онаго, собрать въ стекляный сосудъ, и означивъ особымъ номеромъ, сберечь для химическаго изслѣдованія. При недостаткѣ же и сей послѣдней отдѣляется ворсовая оболочка желудка, либо и цѣлый желудокъ раздѣляется на части и подвергается химическому испытанію; ибо минеральные яды крѣпко пристаютъ къ оному, а частію и всасываются внутрь онаго.

По извлеченіи изъ желудка всего содержимаго Врачь въ особенности изслѣдываетъ состояніе онаго; онъ тщательно осматриваетъ:

a. Не содержится ли въ ворсовой оболочкѣ чего либо постороннаго приставшимъ, и если оное найдетъ, то означаетъ номеромъ и потомъ подвергаетъ химическому испытанію.

b. Находится ли желудокъ въ естественномъ состояніи, или подверженъ какому либо измѣненію?

Digitized by Google

c. Не примѣчается ли въ желудкѣ воспаленія, и буде оное есть, то вся ли внутренняя поверхность или только нѣкоторыя части оной воспалены и притомъ одна ли ворсоватая оболочка или вмѣстѣ и мышечная?

d. Не находится ли желудокъ разъѣденнымъ и какъ бы продиравленнымъ?

e. Имѣетъ ли ворсоватая оболочка надлежащую плотность или при дотрогиваніи распадается?

f. Не имѣетъ ли поверхность желудка багровыхъ, синихъ или черныхъ пятенъ и не облечена ли на подобіе коры особымъ струпомъ?

g. Не примѣтно ли аптонова огня, и въ которомъ именно мѣстѣ?

При семъ Судебно-Медицинскомъ изслѣдованіи Врачь не долженъ упустить изъ виду сдѣлать тоже самое надъ глоткою и пищепріемнымъ горломъ.

Равное вниманіе заслуживаютъ тонкія кишки и содержимое въ оныхъ, которыя должны быть подвергнуты химическому испытанію отдѣльно.

5. Для дальнѣйшаго удостовѣренія въ отравленіи надлежитъ стараться получить ту

Digitized by Google

пищу и питье, которыя отравленный употреблялъ, или въ которыхъ данъ былъ ядъ. Собравъ такимъ образомъ все то, что по всей вѣроятности содержитъ въ себѣ ядъ, Судебный Врачь можетъ опредѣлить: дѣйствительно ли найденное имъ вещество въ трупѣ или доставленное изъ дому отравленнаго есть ядовито?

Внѣшніе и внутренніе признаки отравленія послѣ смерти суть первыя и важныя обстоятельства, распространяющія большой свѣтъ на опредѣленіе породы яда. Судебный Врачь, имѣя предъ глазами сіи признаки отравленія (см. синоптическія таблицы), можетъ почти безошибочно заключить о количествѣ яда и опредѣлить его классъ, что весьма облегчаетъ его изысканіе и опредѣляетъ самый способъ химическаго испытанія.

Если припадки при жизни и признаки въ трупѣ отравленнаго окажутся такими, какіе происходятъ отъ разъѣдающихъ средствъ (corrosiva), то даютъ поводъ къ исканію минеральныхъ ядовъ. И потому надлежитъ произвести всѣ тѣ опыты, кои служатъ къ опредѣленію оныхъ ядовъ, не умножая

Digitized by Google

впрочемъ числа ихъ безъ нужды. Изъ сего класса ядовъ обыкновеннѣйшіе и чаще другихъ встрѣчающіеся суть: крѣпкая водка, купоросное масло, мышьякъ, сосцавы мѣдные, ртутные, свинцовые и другіе, въ синоптической таблицѣ показанные. Для открытія ихъ слѣдуетъ употребить: лакмусовую бумагу, углекислыя щелочи, соляно-кислый баритъ, cuprum ammoniacale, nitras argenti, ammonium hydrosulphuretum, металлическое желѣзо, cali hydrocyanicum, металлическую мѣдь и проч.

Если по предварительномъ испытаніи окажутся слѣды какого нибудь изъ вышеприведенныхъ ядовъ, то надлежитъ употребить дѣйствительнѣйшія реагенціи и всякой опытъ подтвердить снова противнымъ опытомъ (Gegenversuch), т. е., изслѣдованіемъ подобнаго яда, растворенная въ чистой водѣ, тѣми же реагенціями.

Поелику химическое испытаніе ядовъ основывается на перемѣнѣ цвѣта испытуемой жидкости и на образованіи различныхъ осадковъ, то само собою разумѣется, что испытуемое тѣло должно предварительно приведено быть въ жидкое состояніе и имѣть

Digitized by Google

сколько можно большую прозрачность и быть безцвѣтнымъ. Судебные Врачи однакожъ мало обращаютъ на сіе обстоятельство свое вниманіе, и даже нѣкоторые Судебно-Медицинскіе Писатели въ своихъ учебныхъ книгахъ предлагаютъ дѣлать химическое испытаніе надъ явственною смѣсью безъ всякаго предварительнаго пріуготовленія оной; но одно процѣживаніе содержимаго въ желудкѣ (contenta) бываетъ недостаточно по слѣдующимъ причинамъ:

1. Содержимое въ желудкѣ бываетъ иногда столь густо, что не можетъ проходить сквозь бумагу.

2. Если оное сначала разведено будетъ водою и потомъ процѣжено, то и тогда удерживаетъ еще мутность и бываетъ темнаго цвѣта; почему прибавленныя реагенціи, дѣйствуя на ядъ, хотя и производятъ перемѣны, но оныхъ вовсе не можно различать по темному цвѣту жидкости.

3. Вещества, въ пищу входящія, какъ то: мясные буліоны, различные желе, молоко, коровье масло, яичный бѣлокъ, масла растительныя, животные жиры, вообще всякая мясная пища, многія пряныя приправы, ли-

Digitized by Google

монный сокъ, уксусъ, горчица, лукъ, виноградныя вина, чай, кофе, порперъ, пиво, медъ, кислые щи, квасъ и другія вещи, въ снѣдь употребляемыя, часто разлагаютъ ядъ, либо входятъ съ онымъ въ химическое соединеніе и, такъ сказать, сокрываютъ его отъ изслѣдователя. Въ такихъ случаяхъ разведеніе водою и даже самое кипяченіе съ оною вещества, найденнаго въ желудкѣ, бываетъ недовлительно; ибо яды (ртутные, мѣдные, свинцовые, даже мышьяковые и другіе металлическіе), соединившись химически съ бѣлковатымъ веществомъ, сырною частію молока, животными жирами, либо маслами растительными, не растворяются въ водѣ; притомъ же большая часть изъ нихъ разлагаются и (металлическія соли) обращаются въ тѣла, нерастворимыя въ водѣ.

4. Животныя влаги, отдѣляющіяся во всемъ пищепріемномъ каналѣ, какъ то: слюна, слизь пищепріемнаго горла, желудочный и кишечный сокъ, желчь и самая кровь, изливающіяся въ желудокъ и смѣшивающіяся съ ядами, производятъ тѣже самыя перемѣны въ сихъ послѣднихъ, какъ и пища.

Digitized by Google

5. Лѣкарства, употребленныя прежде отравленія, или данныя во время припадковъ отъ яда или послѣ онаго, часто разлагаютъ ядъ и перемѣняютъ его качества.

6. Всѣ вышеприведенныя вещества, какъ то: различная пища и напитки, животныя влаги и самыя лѣкарства, часто сами по себѣ уже обнаруживаютъ дѣйствіе на реагенціи и производятъ перемѣны, подобныя ядамъ.

7. Сіи перемѣны чаще происходятъ отъ солянокислыхъ и фосфорокислыхъ солей, содержащихся въ отдѣляющихся въ желудкѣ сокахъ.

Врачь всегда долженъ обращать на сіи обстоятельства свое вниманіе и остерегаться, дабы не впасть въ погрѣшность, вредную для ближняго, равно какъ и предосудительную для Судебнаго Врача.

Для избѣжанія сего и для точнаго опредѣленія ядовъ надлежитъ поступать слудующимъ образомъ:

1. Извлеченное изъ желудка, равно какъ и тонкихъ кишокъ, должно быть предварительно испытано, не содержитъ ли острыхъ кислотъ или щелочей.

Digitized by Google

Если которыя нибудь изъ нихъ окажутся, то для опредѣленія породы яда слѣдуетъ одну часть содержимаго въ желудкѣ смѣшать съ 5-ю частями перегнанной воды и процѣдить сквозь пропускную бумагу, а потомъ изслѣдовать реагенціями. Буде темный и непрозрачный цвѣтъ процѣженной жидкости будетъ препятствовать видѣть перемѣны, производимыя реагенціями, то надлежитъ жидкость насытить либо поташомъ (при отправленіи кислотами), либо уксусною кислотою (при отправленіи щелочами); растворы сіи приводятся съ угольнымъ порошкомъ въ кипѣніе и процѣживаются сквозь пропускную бумагу. Сей прозрачный растворъ изслѣдывается потомъ реагенціями (см. синоптическія таблицы) и опредѣляется порода кислотъ либо щелочей.

2. Если кислотъ и щелочей не окажется, то можно предполагать присутствіе окисловъ и металлическихъ солей. На сей конецъ извлеченная изъ желудка и тонкихъ кишокъ машерія, прежде приступленія къ открытію въ ней ядовъ, должна быть приведена въ жидкое, сколько можно прозрачное и безцвѣтное состояніе. Средства, употреб-

Digitized by Google

ляемыя для произведенія сихъ перемѣнъ, должны быть избираемы такія, которыя, разрушая составъ пищи, питья и влагъ, отдѣляющихся въ желудкѣ, не мѣшали бы дѣйствовать реагенціямъ на яды.

Для лучшаго объясненія всего химическаго процесса почитаю я неизлишнимъ для примѣра изложить здѣсь способъ открытія мышьяка въ шрупѣ.

1. Извлеченное изъ желудка, а за неимѣніемъ сего, самый желудокъ и двенадцатиперстная кишка изрѣзываются на кусочки, соединяются съ двумя частями воды и приводятся въ кипѣніе въ фарфоровой или стеклянной чашечкѣ; потомъ прибавляется по каплямъ чистѣйшая селитреная кислота до шѣхъ поръ, пока жидкость сдѣлается прозрачною и получитъ блѣдножелтоватый цвѣтъ. Она процѣживается сквозь пропускную бумагу и излишняя кислота насыщается совершенно ѣдкимъ амміакомъ и означается литерою A.

Примѣчаніе. Вареніе съ селитреною кислотою дѣлается на тотъ конецъ, дабы мышьякъ (равно какъ и другіе металлическіе окислы и ихъ соли) растворить и отдѣлить отъ органическихъ шѣлъ, которыя въ томъ

Digitized by Google

время разлагаются и сверпываясь въ видѣ охлопковъ, отдѣляются процѣживаніемъ. Посему процѣженная жидкость состоитъ изъ мышьяковаго (или инаго металлическаго) окисла, селипреной кислоты въ излишествѣ, малаго количества экстрактивнаго вещества, солянокислыхъ и фосфорокислыхъ солей. Насыщеніе излишней селипреной кислоты аммоніакомъ необходимо; ибо въ пропивномъ случаѣ реагенціи не могутъ оказывать своего дѣйствія.

Помощію сего варенія мышьякъ не можетъ столь скоро обратиться въ кислоту, а посему и не должно опасаться, чтобъ образовался мышьяковокислый аммоніакъ. Если бы сіе и случилось, то nitras argenti производитъ краснокирпичнаго цвѣта осадокъ, который можно возстановить нижеизложеннымъ способомъ.

2. Жидкость (А), вышеупомянутымъ способомъ полученная, разливается въ рюмки отъ 1-2 драхмъ и подвергается слѣдующему испытанію:

а) Известковая вода производитъ бѣлый осадокъ.

Digitized by Google

Примѣчаніе. Осадокъ иногда происходитъ a principio extractivo, а еще чаще отъ яблочной кислоты (образовавшейся во время варенія органическихъ тѣлъ съ селитреною кислотою); но чтобы различить отъ мышьяковокислой извести, то должно накаливать въ стекляной трубочкѣ и замѣчать чесночный запахъ, или лучше возстановить.

b) Acidum hydrosulphuricum (Ганнеманова проба) производитъ красивый желтый осадокъ, который есть соединеніе сѣры съ окисломъ мышьяка (Sulphuretum arsenici flavum).

c) Ammonium hydrosulphuratum производитъ подобные предшедшему (b) опыту перемѣны и явленія.

d) Sulphas cupri производитъ чижовозеленый цвѣтъ.

e) Sulphas cupri et ammoniæ даетъ зеленоправянаго цвѣта осадокъ.

f) Kali manganicum производитъ желтый осадокъ.

g) Nitras argenti даетъ желтый осадокъ.

h) Nitras argenti et ammoniæ производитъ красивый палевый осадокъ.

Примѣчаніе. При употребленіи 2-хъ послѣднихъ реагенцій должно наблюдать слѣдующее:

Digitized by Google

Къ испытуемой жидкости (А) слѣдуетъ прибавить нѣсколько капель чистой селитреной кислоты, а потомъ прилить solutioni nitratis argenti 5 капель и хорошо перемѣшать. Жидкость процѣживается сквозь пропускную бумагу и наконецъ насыщается аммоніакомъ; послѣ чего прибавляется solutio nitratis argenti или nitratis argenti et ammoniæ. Если отъ сего произойдетъ желтый осадокъ, то должно оный собрать на цѣдилку, выложить на воздухъ и замѣтить перемѣну: буде осадокъ чрезъ 2 минуты получитъ бурый, а потомъ темный цвѣтъ, то показываетъ содержаніе фосфорокислыхъ солей; если же оный останется желтымъ отъ 2—4 часовъ, то означаетъ присутствіе мышьяка. Прибавленіе селитреной кислоты къ испытуемой жидкости нужно для разложенія солянокислыхъ солей; ибо muriatis argenti упадаетъ ко дну, а фосфорокислое и мышьяковое серебро растворяется въ селитреной кислотѣ и остается въ жидкости.

Кромѣ вышеприведенныхъ реагенцій употребляются еще и другія многія, какъ сіе видѣть можно изъ синоптическихъ таблицъ;

Digitized by Google

но самое вѣрнѣйшее испытаніе есть безъ сомнѣнія *возстановленіе мышьяка въ металлъ*, которое производится слѣдующимъ образомъ:

1) Осадки, полученные помощію всѣхъ 8 предшедшихъ опытовъ, должно собрать вмѣстѣ на цѣдилку и хорошо высушить; потомъ, соединивъ оные съ $\frac{1}{2}$ долею углекислаго кали и такимъ же количествомъ древеснаго угля, слѣдуетъ помѣстить сіе смѣшеніе въ стеклянную трубочку (въ 8″ длины и 3‴ въ діаметрѣ, заплавленную съ одного конца), которая на лампадномъ огнѣ сначала осторожно нагрѣвается, а потомъ доводится до самаго каленія. Мышьякъ возгоняется и пристаетъ повыше испытуемой массы въ видѣ блестящаго, сребристаго, металлическаго налёта.

Примѣчаніе 1-е. При накаливаніи вышеприведенной смѣси часто ощущается запахъ чесночный и даже примѣчаются исходящіе бѣлые пары.

Примѣчаніе 2-е. Новѣйшіе Химики въ особенности рекомендуютъ употреблять вмѣсто известковой воды Г'аннеманову пробу и Ammonium hydrosulphuratum для низ-

Digitized by Google

верженія мышьяка изъ жидкостей, дабы потомъ возстановить оный вышеизложеннымъ способомъ.

При семъ нужнымъ почитаю упомянуть и вмѣстѣ предостеречь неопытныхъ производителей, что способъ сей сколько выгоденъ съ одной стороны, столько съ другой представляетъ для насъ большія неудобства, т. е., при накаливаніи въ трубкѣ смѣси почти всегда бываетъ вспышка (explosio), отъ коей разрывается трубка и часто причиняетъ большой вредъ окологстоящимъ, причемъ испытуемая масса разбрызгивается въ воздухѣ.

Примѣчаніе 3-е. При накаливаніи вышеприведенной смѣси отъ разложенія органическихъ веществъ (principium exctractivum) часто образуется блестящая сажа (fuligo splendens), пристающая къ верхней части трубки, которая нерѣдко приводитъ Судебнаго Врача въ замѣшательство, относительно сужденія о присутствіи мышьяка. Въ семъ случаѣ должно вынуть изъ трубки осторожно спекшуюся массу и потомъ налить въ оную алкоголя, производя онымъ, такъ сказать, легкое ополаскиваніе. Если блестя-

Digitized by Google

щій цвѣтъ трубки происходитъ отъ пригорѣлаго масла и сажи, то алкоголь растворяетъ оныя, отъ чего трубка дѣлается свѣтлою; въ противномъ же случаѣ, т. е., при возстановленіи мышьяка, алкоголь не растворяетъ оный и блестящій цвѣтъ трубки остается по прежнему. Въ семъ послѣднемъ случаѣ налитая въ трубку селитросоляная кислота растворяетъ металлъ и обращаетъ его въ мышьяковую кислоту, которая помощію селитрокислаго серебра низвергается въ видѣ осадка краснокирпичнаго цвѣта.

Изложенные здѣсь способы открытія мышьяка могутъ быть примѣнены и къ другимъ металлическимъ ядамъ, какъ то: мѣднымъ, ртутнымъ, висмутовымъ, свинцовымъ, серебренымъ и цинковымъ; но золотые, сюрьмяные и оловянные яды хотя открываютъ они также, но вмѣсто селитреной кислоты берется для оныхъ acidum nitrico muriaticum. Растворы ихъ процѣживаются и потомъ насыщаются либо кали либо аммоніакомъ, и наконецъ испытываются приличными реагенціями (смотри таблицы), а нѣкоторые изъ оныхъ возстановляются подобно мышьяку.

Digitized by Google

II.

О грудной жабѣ (angina pectoris.)

Сообщено Корпуснымъ Докторомъ Отдѣльнаго Литовскаго Корпуса Господиномъ Коллежскимъ Совѣтникомъ и Кавалеромъ Кучковскимъ.

Между опасными и внезапно убивающими болѣзнями такъ называемое грудное удушье или грудная жаба (angina pectoris) должна преимущественно обратить на себя вниманіе практическихъ Врачей; ибо весьма часто болѣзнь сія, подъ видомъ легкихъ припадковъ соблюдая неправильно періодическій ходъ и не смотря на хорошее, по видимому, состояніе здоровья больнаго, находящагося внѣ пароксизма, вдругъ лишаетъ его жизни, обманываетъ самыхъ опытнѣйшихъ Врачей и подаетъ поводъ къ ошибочному и неправильному лѣченію.

Digitized by Google

Столь важная болѣзнь, не взирая на большіе успѣхи, которые Врачебное Искусство сдѣлало въ послѣднія времена, не только неизвѣстна касательно ея сущности, но даже въ разсужденіи главнѣйшихъ ея припадковъ, мѣстопребыванія и органическихъ анатомико-патологическихъ измѣненій частей существуетъ столь большое недоумѣніе, сомнѣніе и споръ между Врачами и Писателями объ оной, что одно желаніе сравнить многочисленныя мнѣнія ученыхъ мужей о семъ предметѣ, подтвердить наблюденіями приближающіяся къ истинѣ или, основываясь на сихъ, опровергнуть умственныя изъ сихъ мнѣній,—заслуживаетъ уже одобреніе и должно быть уважаемо за ревностное стремленіе къ отысканію во множествѣ умствованій и наблюденій постоянныхъ явленій, посредствомъ которыхъ можно было бы и самую болѣзнь удобнѣе распознать и существо ея утвердить на менѣе зыбкомъ основаніи.

Ни время, ни предѣлы сего сочиненія не позволяютъ мнѣ доискиваться въ Медицинской Литтературѣ предковъ нашихъ перваго изслѣдованія о сей болѣзни, и притомъ ша-

Digitized by Google

ковой трудъ немного принесъ бы пользы. Въ новѣйшія времена славный Врачь Моргагни не только начерпалъ въ сочиненіи своемъ de Causis et sedibus morborum главнѣйшія ея явленія, не выражая имени, но по мнѣнію моему, онъ ближе всѣхъ означилъ ея мѣстопребываніе и существо, какъ бы дѣлая новую дорогу, ведущую послѣдователей къ новѣйшимъ наблюденіямъ.

Въ вышеупомянутомъ сочиненіи во 2-й части на страницѣ 18-й въ оглавленіи: verba fiunt de morte repentina ex vitio vasorum etc. сей славный наблюдатель говоритъ: „sed quandocunque et ubicunque ejus modi contingant mortes, causam aut in cerebro et nervis, aut in pulmonibus et arteria aspera, aut denique in Corde et sanguiferis vasis ab anatomicis esse quærendam;“ далѣе на страницѣ 64-й, говоря о смерти благороднаго мужа, обращалъ уже тогда вниманіе на состояніе вѣнечныхъ сосудовъ сердца: „Præterea facies interior arteriæ magnæ tota erat praeminentiis et pustulis plena, quarum utræque per ejus omnes quot quot aperti sunt, ramos pergebant, et nominatim per subclavias arterias et carotides et Cordis ipsius Corona-

Digitized by Google

ria, quae postremae erant insuper valde dilatatæ, una præsertim, ut æquaret propemodum sinistræ Carotidis latitudinem.“

Англичанинъ Геберденъ въ 1792 году первый обратилъ вниманіе на новую форму грудной болѣзни, которую по причинѣ какъ бы остановленнаго тяжелаго дыханія и происходящей отъ сего тоски и удушья въ груди (angere) назвалъ Angina pectoris, не означивъ однакожъ ни ея мѣстопребыванія, ни ближайшей причины. (a) Case of idiopathis asphyxia Exq. Surgeon Somerstoff). Отъ временъ Гебердена понынѣ Angina pectoris не переставала быть предметомъ наблюденій и практическихъ анатомико-патологическихъ изслѣдованій.

Почти всѣ Писатели о сей болѣзни даютъ ей другое названіе, какъ то: Геберденъ называетъ ее Angina pectoris, Elsner Asthma convulsivum, Batter Arthritis diaphragmatica, Parry Syncope Anginosa, Stoeller Asthma spasticum inconstans, Baumes Sternalgia, Brera Stenocardia, Darvin Asthma dolorificum, Worlhington Chevalier, Asphixia idiopathica, Angina bronchiorum Stollii, Sellii. Они соглашаются въ томъ, что болѣзнь сію составля-

Digitized by Google

ютъ извѣстные болѣзненные припадки, которые даютъ право помѣстить ее въ число независимыхъ болѣзней въ системѣ нозологической.

Крейсцеб въ сочиненіи своемъ о болѣзняхъ сердца въ 3-мъ томѣ на страницѣ 516-й (Ueber die Herzkrankheiten) утверждаетъ, что angina pectoris наиболѣе смѣшиваема была съ органическими поврежденіями или съ динамическими страданіями сердца. Причиною сей ошибки, по мнѣнію его, есть общій обѣимъ симъ болѣзнямъ разительный припадокъ, то есть, особенное чувство боли и внезапное сжатіе подъ грудною костію близь сердца, каковый припадокъ больные приписываютъ остановленному дыханію или удушью, причемъ однакожъ механическое дѣйствіе дыханія (in — et expiratio) не подвержено разстройству. Основываясь на семъ, Д. Крейсигъ думаетъ, что по причинѣ вышеупомянутаго общаго болѣзненнаго явленія болѣзнь сія, составляя только родъ сердечныхъ болѣзней, не должна бы быть отдѣляема отъ оныхъ; но составляющіе ее припадки, происходя постоянно отъ особеннаго про-

Digitized by Google

тивуестественнаго состоянія сердца, подали къ тому поводъ.

Неизлишне будетъ, кажется мнѣ, повторить здѣсь вкратцѣ описаніе прохожденія сей важной болѣзни, по крайней мѣрѣ такъ, какъ большая часть практическихъ Врачей и Писателей ее описываетъ; ибо всѣ начертанія ея образа суть оригинальны, и потому не совсѣмъ похожи одно на другое. Она начинается по большей части нечаянно, иногда безъ малѣйшаго повода или при вліяніи малозначущихъ обстоятельствъ, ускоряющихъ дѣйствіе сердца, какъ то: отъ употребленія горячихъ напитковъ, отъ восхожденія на возвышенныя мѣста, особенно вскорѣ послѣ обѣда, болѣе чувствомъ удушья нежели боли подъ грудною костію, которое, угрожая удушеніемъ больному, принуждаетъ его остановиться на дорогѣ. По прошествіи недѣли или и мѣсяца таковое непріятное чувство, приходя періодически, сопровождается то болью въ самой серединѣ груди подъ костью болѣе къ лѣвой сторонѣ, то болѣзненнымъ несноснымъ сжиманіемъ поперегъ груди, и сотрясая нервы, такъ сказать, до основанія, дѣлаетъ такое впе-

Digitized by Google

жащлѣніе на больнаго, что ему смерть кажется близкою и что дыханіе его остановилось. Сіи припадки при хорошемъ образѣ жизни больнаго недолго продолжаются; въ началѣ болѣзни пароксизмы приходятъ скоро, оставляя въ душѣ больнаго безпокойство, а въ тѣлѣ болѣзненное чувство; при чемъ механизмъ дыханія и пульсъ находятся въ натуральномъ состояніи. Въ продолженіи времени, при малѣйшемъ дѣйствіи вредныхъ вліяній, вышеописанные припадки появляются съ бо́льшею жестокостію; въ разное время болѣзненное чувство распространяется до плечъ и по рукѣ и даже выше на шею къ подбородку, какъ бы опъ расшляженія сихъ частей; грудная боль распространяется до лѣвой титьки, или какъ бы проходитъ сквозь оную къ лопашкамъ и причиняетъ болѣе тоски и удушья. Въ послѣдствіи времени упомянутыя явленія даже безъ малѣйшаго повода, безпокоятъ больнаго лежащаго въ постелѣ, продолжаются сначала нѣсколько минутъ, потомъ долѣе, даже цѣлый часъ, и принуждаютъ его принять сидячее положеніе въ постелѣ. Въ самомъ пароксизмѣ лице и руки бываютъ холодны, блѣдны, покрыты холоднымъ

Digitized by Google

помомъ. Больный обомлѣваетъ или ему дѣлается дурно; но сердце и пульсъ, по наблюденіямъ достовѣрнѣйшихъ наблюдателей, не подвержены примѣтной перемѣнѣ; никогда или очень рѣдко бываетъ припомъ біеніе сердца; напротивъ того движеніе его кажется какъ будто остановленнымъ, пульсъ же дамѣчается слабѣе. Пароксизмъ, буде не убиваетъ больнаго при первомъ приступѣ, оканчивается отрыжками или вѣтрами; приходя въ послѣдствіи времени съ большею жестокостію и чаще, причиняетъ внезапную и неожиданную смерть.

Изъ сего слѣдуетъ, что anginam pectoris составляютъ періодическіе приступы или пароксизмы, обнаруживающіеся несносно - чувствительнымъ сжатіемъ сердца, причиняющимъ больному обманчивое чувство какъ бы пресѣченнаго дыханія; пароксизмы сіи приходятъ внезапно, безъ замедленія достигаютъ высочайшей степени и при уменьшенномъ или остановленномъ біеніи сердца и пульса оканчиваются или смертію, или больный по окончаніи оныхъ приходитъ опять въ состояніе здоровья. Гораздо болѣе разногласія находимъ въ мнѣніяхъ относительно сущности или ближай-

Digitized by Google

шей причины сей убійственной болѣзни. Парри, а съ нимъ и Крейсигъ, какъ выше сказано, утверждаютъ, что болѣзнь сія есть припадокъ органическаго поврежденія сердца, и именно, его сосудовъ; ибо почти всегда послѣ смерти таковыхъ больныхъ находили окостенѣніе вѣнечныхъ сосудовъ сердца (ossificationem arteriarum coronariarum cordis). Г. Крейсигъ приписываетъ сему единственно окостенѣнію вѣнечныхъ сосудовъ сердца происхожденіе груднаго удушья (angina pectoris) и утверждаетъ, что сіе явленіе, производя извѣстные постоянные припадки, отличаетъ оное отъ всѣхъ прочихъ видовъ страданій, производимыхъ прочими органическими поврежденіями сердца и заслуживаетъ быть названа особымъ именемъ: Angina pectoris или Syncope anginosa. Но несносная тоска или удушье и періодическій обморокъ,—общія всѣмъ поврежденіямъ сердца—должны ли составлять особенный видъ болѣзни и не принадлежатъ ли приличнѣе къ общимъ припадкамъ органическихъ болѣзней сердца? Расширеніе и окостенѣніе вѣнечныхъ артерій, сопровождаемыя сими явленіями, которыя называемъ мы angina pectoris, весьма рѣдко бываютъ однѣ, а по-

*

Digitized by Google

чши всегда вмѣстѣ съ другими поврежденіями сердца или груди, какъ то: съ расширеніемъ желудковъ сердца, съ органическими поврежденіями легкихъ и съ накопленіемъ воды въ оныхъ; въ чемъ всякой легко увѣришься можешь, кшо захочешь заглянушь въ исторіи вскрышія шѣлъ, начерпанныя самыми досповѣрными Писашелями (смотри сочиненія Крейсига, Рихшера и Вихмана). Весьма кспаши приведемъ здѣсь слова славнаго Пашолога Моргагни: quorum si dissectiones inter se contuleris, plane intelliges quamvis inopinata omnes morte alium tamen alia causa ereptum esse. Сверхъ сего вѣроящно ли, чщобы сердце, будучи подвержено споль важному часпному измѣненію, могло оспаваться въ нормальномъ сосшояніи въ разсужденіи наружныхъ признаковъ при жизни больнаго; ибо послѣдовашели сей шеоріи согласшаюшся въ шомъ, чшо сердце и пульсъ даже въ пароксизмѣ не оказываюшъ перемѣны, или движеніе оныхъ дѣлаешся слабѣе, а внѣ пароксизма находяшся совершенно въ нормальномъ сосшояніи (смошри сочиненія Крейсига, Рихшера и Вихмана).

Digitized by Google

Самъ Г. Крейсигъ въ извѣстномъ его сочиненіи на страницѣ 53-й говоритъ: „что касается до явленій, находимыхъ въ тѣлѣ умершихъ отъ настоящаго груднаго удушья, то оныя состоятъ въ многоразличныхъ органическихъ поврежденіяхъ сердца, какъ то: въ увеличеніи и расширеніи сердечныхъ желудковъ, въ уменьшеніи сердца, въ чрезмѣрномъ накопленіи жиру въ ономъ и въ сердечной сорочкѣ, отолстѣніи оной, окостенѣніи сосудочныхъ заслоночекъ, расширеніи ствола arteriae aortae, въ груди лежащаго, вмѣстѣ съ окостенѣніемъ оной или безъ окостенѣнія, въ накопленіи воды въ грудной полости или въ сердечной сорочкѣ; впрочемъ въ большей части описанныхъ здѣсь съ точностію случаевъ находились вышеозначенныя уклоненія отъ нормальнаго состоянія вмѣстѣ съ окостенѣніемъ или превращеніемъ въ хрящъ вѣнечныхъ артеріальныхъ сосудовъ сердца.

Джонстонъ (Medical transactions of a society of London 3 vol. pag. 37, также Memoires of the medical society of London vol. 1 p. 258) утверждаетъ, что описанная здѣсь болѣзнь происходитъ отъ скрытаго и медленнаго воспаленія сердца; но вос-

Digitized by Google

паленіе столь важнаго органа, каковъ есть сердце, какъ бы медленно ни было, можетъ ли продолжаться столь долгое время, какъ angina pectoris, когда она хроническій ходъ наблюдаетъ? ибо извѣстно, что болѣзнь сія иногда даже нѣсколько лѣтъ продолжается.

Брера (Brera de la Sthenocardia) приписываетъ происхожденіе сей болѣзни расширенію сердечнаго желудочка, въ особенности праваго, въ соединеніи съ уменьшенною толщиною ихъ стѣнъ, съ неправильнымъ строеніемъ заслоночекъ и съ съуженіемъ большихъ кровоносныхъ жилъ въ сосѣдствѣ сердца.

Макбриджъ (смотри Dictionnaire des sciences medicales vol. II. стран. 127) смѣшалъ между собою, кажется, двѣ болѣзни: Asthma spasmodicum и Anginam pectoris. Равнымъ образомъ славнаго Патолога Вихмана упрекающъ въ томъ, что, желая отличить anginam pectoris отъ полипа въ сердцѣ, начерталъ образъ болѣзни, болѣе похожій на видъ Asthmatis convulsivi или на видъ страданій, происходящихъ отъ органическихъ недуговъ сердца или окружающихъ его частей, нежели на грудное удушье; но прочитывая

Digitized by Google

неоднократно практическія сочиненія сего ученаго мужа и сравнивая описанную имъ болѣзнь angina pectoris съ описаніями другихъ классическихъ авторовъ, я нашелъ весьма много сходства въ ихъ описаніи, такъ что оное казалось ими переписаннымъ.

Рейль, Селле и Шполь, особливо два первые (Rudimenta Pyretologiæ methodicæ, pag. 125) принимаютъ воспаленіе дыхательнаго горла (bronchiorum) и припадки воспаленія легкихъ за грудное удушье (angina pectoris). По ихъ мнѣнію, болѣзнь сія обнаруживается жестокою раздирающею болью въ груди, трудным дыханіемъ, твердымъ пульсомъ, сильнымъ кашлемъ, головною болью, больше или меньше обильнымъ изверженіемъ мокротъ, съ кровью смѣшанныхъ. Но таковой образъ болѣзни нимало непохожъ на описаніе оной вѣрнѣйшими авторами.

Въ истинномъ грудномъ удушьѣ, ежели такъ объ немъ сказать можно, кашель съ изверженіемъ крови не имѣетъ мѣста, пульсъ находится въ спокойномъ состояніи, грудная боль и особенное чувство удушенія бываютъ особаго рода и свойства и въ немъ нѣтъ ничего воспалительнаго.

Digitized by Google

Вскрытія тѣлъ, произведенныя Г-мъ Рейлемъ на 15 умершихъ a variola complicata cum inflammatione viarum transpirationis, ясно доказываютъ, что описанная имъ болѣзнь была воспаленіе перепонокъ, за которымъ отдѣленіе густаго и вонючаго гноя послѣдовало.

Наконецъ Деспортъ издалъ недавно сочиненіе de angina pectoris, въ которомъ старается доказать, что она есть произведеніе страданій нервовъ plexus cardiaci и pulmonaris и что находимыя послѣ смерти органическія, измѣненія какъ то: adhæsiones pericardii cum corde, pulmonum cum pleura, hydrothorax, hydrops pericardii, aneurismata cordis et aortae, ossificatio cartilaginum costarum vertebro-sternalium, valvularum parietum vasorum et præcipue arteriarum coronariarum cordis, abscessus mediastini, phthysis mucosa et tuberculosa, считаетъ онъ за болѣзни, сопряженныя (morbi complicatio) съ настоящею болѣзнію angina pectoris. Но посмотримъ, что о таковомъ сужденіи говоритъ классическій авторъ Крейсигъ (über die Herzkrankheiten, 3-й томъ стран. 554): „когда мы захочемъ объяснять припадки сей болѣзни страданіями нервовъ, то объясненіе

Digitized by Google

оной будетъ состоять только въ словахъ; впрочемъ едва можно положительно сказать, которые изъ нервовъ въ особенности страждутъ, на прим: въ грудномъ удушьѣ должно бы предположить страданіе однихъ сердечныхъ нервовъ; ибо отправленіе легкихъ при томъ дѣйствительно не страдаетъ.

Но какъ же можно сіе вообразить, когда сердце, сколь бы мало нервовъ оно ни имѣло, получаетъ ихъ изъ различныхъ источниковъ? Объясненіе припадковъ страданіемъ нервовъ довольно было долго прибѣжищемъ и покрываломъ, которымъ старались подъ видомъ изъясненія прикрыть недостаточное и неосновательное познаніе о происхожденіи какого либо припадка; оно есть самое умозрительное изо всѣхъ и недолжно намъ имѣть мѣста, гдѣ въ страждущихъ органахъ находимъ послѣ смерти наружнымъ чувствамъ подверженныя перемѣны.“

Сверхъ сего всѣ противунервныя средства (remedia nervina) причиняютъ вредъ въ сей болѣзни; а напротивъ того ослабляющій способъ (methodus deprimens, antiphlogistica) найденъ всѣми хорошими практиками весьма полезнымъ.

Digitized by Google

Изъ прилагаемыхъ здѣсь двухъ исторій сей болѣзни, встрѣтившихся мнѣ въ практикѣ, кажется, можно также заключить, что angina pectoris происходитъ отъ различныхъ органическихъ недуговъ сердца и окружающихъ его частей; а потому и сомнѣваюсь, чтобы она всегда происходила отъ извѣстнаго одного и того же патологическаго состоянія сердца или собственныхъ его сосудовъ. Впрочемъ предоставляю опытнѣйшимъ и ученѣйшимъ Патологамъ и Нозологамъ рѣшить: заслуживаетъ ли angina pectoris, въ собственномъ нозологическомъ значеніи, мѣсто и названіе особенной болѣзни и не должна ли она быть почитаема за припадокъ (Dyspnoea symptomatica) разныхъ недуговъ сердца, сопряженныхъ съ другими многоразличными болѣзнями.

Исторія первая.

Бывшій въ Польской военной службѣ Штабъ-Офицеръ N. N., строенія тѣла правильнаго, довольно крѣпкаго, темперамента холерико-сангвиническаго, около 35 лѣтъ, отъ роду, подверженъ былъ часто геморрою; впрочемъ

Digitized by Google

же никакихъ до тѣхъ поръ особенныхъ болѣзней не имѣлъ. По причинѣ стеченія весьма непріятныхъ обстоятельствъ, лишившихъ его спокойствія духа и угнетавшихъ душу его долговременною тяжкою печалію, началъ онъ въ 1823-мъ году страдать унынiемъ (melancholia) и желая облегчить тягость грусти и мрачныхъ мыслей, сталъ предаваться мало помалу крѣпкимъ напиткамъ и въ послѣдствіи времени употреблялъ ихъ уже въ излишествѣ. Не взирая на сіе, чрезъ долгое время пользовался онъ хорошимъ здоровьемъ до тѣхъ поръ, пока по пріѣздѣ въ Варшаву, не нашелъ неожиданно родную сестру свою при смерти больную, одержимую неизлѣчимою болѣзнію. Увидѣвъ ее, вдругъ почувствовалъ онъкакъ бы пріостановленіе дѣйствія и обыкновеннаго біенія сердца, сжатіе въ груди, боль въ предсердіи, обморокъ, боль головы, особенно на темѣ съ чувствомъ какъ бы напряженія покрововъ на головѣ; руки сдѣлались холодны и сини; причемъ однакожъ больный не впалъ въ безчувствіе и пѣны изо рта не извергалъ. Призванный домашній Врачь велѣлъ приставить піявицы ad præcordia, прописалъ внутрь, сколько могу

припомнить, cremor tartari, sulphur et nitrum, совѣтовалъ поставить ноги въ теплую воду и соблюдать легкую діету; на случай припадка оставилъ капли противусудорожныя (ex tinctur. valerian. aether. и тому подобное). По словамъ больнаго, пароксизмъ не продолжался болѣе нѣсколькихъ минутъ, во время коего дыханіе было какъ бы остановлено, такъ что больный съ большимъ усиліемъ и тоскою искалъ свѣжаго воздуха; по прошествіи пароксизма былъ онъ совершенно здоровъ. При употребленіи вышеупомянутыхъ лѣкарствъ больный не чувствовалъ облегченія въ своихъ страданіяхъ. Болѣзнь, соблюдая неправильно-перемежающійся ходъ, приходила внезапно; сначала одинъ разъ, а послѣ два раза въ день въ разное время. Больный проводилъ ночи безъ сна; испражненіе на низъ было регулярно, аппетитъ большой, біеніе сердца и пульсъ въ свободное отъ пароксизмовъ время были въ натуральномъ состояніи, исключая твердость послѣдняго. Такимъ образомъ прошло нѣсколько дней (три или четыре), когда родные его по поводу возвратившагося припадка послали за мною. Прибывши къ нему, я нашелъ па-

Digitized by Google

роксизмъ только что кончившійся: лице было багровое, сердце еще сильно билось, carotides' тоже; біеніе оныхъ было ровное, не такъ частое, но весьма сильное, какъ бы ощшалкиающее приложенную руку; пульсъ былъ шверdый, крѣпкій, полный; лучевую арщерію на подобіе мешаллическаго прушика можно было осязашь въ мягкихъ частяхъ; дыханіе было уже свободнѣе, регулярнѣе, но еще ушружденное прошедшимъ усиліемъ мышечнаго дѣйсшвія на грудь. Больный на дѣланные ему вопросы ошвѣчалъ какъ слѣдуетъ, жаловался, что въ самомъ пароксизмѣ чувсшвовалъ жесшокую боль въ лѣвомъ боку, сильное сжашіе въ груди, недосшашокъ или какъ бы осшановленіе дыханія, боль въ лѣвой рукѣ, въ плечѣ и въ лопашкѣ; припадки сіи продолжались эшошъ разъ съ чешвершь часа; испражненіе на низъ было свободное, кашлю не было и больный увѣрялъ меня, что впрочемъ внѣ пароксизма, исключая безсонницу, былъ здоровъ. Распросивши подробно обо всѣхъ обсшоятельсшвахъ и приключеніяхъ въ его жизни и изслѣдовавъ причины, имѣвшія непосредсшвенное вліяніе на сосшояніе больнаго, я заключилъ, что недугъ его

Digitized by Google

происходитъ отъ болѣзненнаго состоянія сердца или сосудовъ его, которое, не будучи въ состояніи прогнать всей крови въ отдаленные сосуды пѣла, подаетъ чрезъ то поводъ къ скопленію оной въ самомъ существѣ его и въ легкихъ. Я велѣлъ бросить крови до двухъ фунтовъ на первый разъ, а внутрь прописалъ порошокъ ex floribus zinci cum herba digitalis purpureæ; впрочемъ совѣтовалъ я продолжать еще два раза въ день вышеупомянутые порошки, прописанные домашнимъ Докторомъ, мужемъ ученымъ и пріятелемъ семейства; посему счелъ я долгомъ просить родныхъ, чтобы мы на другой день посовѣтовались вмѣстѣ о состояніи больнаго. Между тѣмъ призвали цырюльника и бросили больному крови только полфунта по той причинѣ, что во время кровопусканія сдѣлалось ему дурно; самъ же я не могъ быть при томъ по недостатку времени. На другой день нашелъ я больнаго въ лучшемъ состояніи; въ первый разъ съ начала сей болѣзни спалъ онъ хорошо, былъ веселъ и покоенъ, находя, что кровопусканіе сдѣлало ему много пользы. Кровь была густа, какъ будто ex uno cruore составлена, весьма

Digitized by Google

мало сыворошки (Serum), кожицы воспалительной (crusta inflammatoria) вовсе не было; цвѣта багроваго. Я тотчасъ далъ замѣтить больному, что ему мало пущено крови и что, по мнѣнію моему, надобно еще разъ бросить кровь безъ замедленія. Но онъ и родные его желали, чтобы сіе сдѣлано было послѣ совѣщанія съ домашнимъ Докторомъ, на что я охотно согласился. Спустя три дня послѣ того, больный извѣстилъ меня, что Докторъ хотѣлъ быть въ тотъ самой день въ назначенномъ часу. Прибывъ къ больному, я нашелъ его въ хорошемъ состояніи здоровья: пароксизма послѣ пусканія крови три дня не было, больный спалъ гораздо покойнѣе, имѣлъ регулярное испражненіе на низъ, но сдѣлался угрюмъ, печаленъ и безпокоенъ, какъ бы предчувствовалъ что либо худое; пульсъ былъ твердый, довольно ровный и полный; боль головы по прежнему продолжалась, но весьма сносная; показался легкій сухой кашель; аппетитъ былъ хорошій, особливо на говядину.

Посовѣтовавшись съ почтеннымъ товарищемъ касательно состоянія болѣзни, къ со-

Digitized by Google

жалѣнію, не оспались мы одного мнѣнія. Врачь сей утверждалъ, что хотя скопленіе крови въ сердцѣ имѣетъ мѣсто, но оно происходитъ отъ геморроя и нервныхъ страданій; сіе казалось ему тѣмъ вѣроятнѣе, что больный подверженъ былъ часто геморроидальнымъ припадкамъ и преданъ былъ любострастію; однимъ словомъ, что болѣзнь сія есть послѣдствіе разслабленія нервовъ и геморроидальнаго скопленія крови, а потому и былъ такого мнѣнія, чтобы больному крови болѣе не пускать. По долгомъ спорѣ и истощеніи всѣхъ доказательствъ кончилось тѣмъ, что мы согласились поставить больному 12 піявицъ ad perineum и позволить крови течь, пока сама не перестанетъ. Внутреннія лѣкарства оставлены прежнія; сверхъ того прописаны были капли Ex tinctur. valer. ath castoreo, aqua lavracerasi, на случай пароксизма. Мы уговорились черезъ нѣсколько дней увидѣться. Между тѣмъ товарищъ мой, какъ Докторъ сего семейства, къ которому оно имѣло великую довѣренность, продолжалъ навѣщать больнаго по два раза въ день и примѣчать теченіе болѣзни. Въ продолженіи сего времени приступилъ онъ по теченію обстоя-

Digitized by Google

шельствъ къ употребленію сильнѣйшихъ противусудорожныхъ и противуревматическихъ лѣкарствъ, какъ то: castoreum, assam fœtidam, aconitum, vesicatorium ad pectus по причинѣ мѣстной боли, которую онъ считалъ ревматическою. По прошествіи нѣсколькихъ дней сошлись мы вторично. Больный послѣ приставленія піявицъ чувствовалъ себя весьма дурно, былъ нетерпѣливъ, неспокоенъ; крови, по словамъ больнаго, вытекло довольно много; сверхъ того при испражненіи раночки снова открылись и крови вышло довольное количество, при чемъ больному сдѣлалось дурно. Пароксизмъ возвращался теперь чаще, иногда по два раза въ день, и продолжался долѣе обыкновеннаго даже до 40 минутъ; сердце билось сильно, боль была несносная, такъ что больный въ отчаяніи просилъ Бога окончить смертію мучительную боль и страданія.

Въ послѣднемъ консиліумѣ рѣшились мы прописать больному infusum rad. valerianæ et croci cum nitro et aqua laurocerasi. Въ тотъ же самой день, который со времени моихъ посѣщеній былъ второй, а отъ начала болѣзни мнѣ неизвѣстно который — ибо посѣщенія

Digitized by Google

мои не были безпрерывно продолжаемы — будучи около 11-го часа ввечеру призванъ къ больному, я нашелъ его умершимъ: ротъ былъ отверстъ, губы синія, руки холодныя, ноги еще теплыя, præcordia тоже холодныя, pupillæ dilitatæ, пульсъ неощутителенъ, тѣло напряженное, голова болѣе назадъ заворочена, лице все синее; всѣхъ пароксизмовъ имѣлъ онъ до 15-ти.

По истеченіи 24-хъ часовъ приступили мы въ присутствіи нѣсколькихъ Врачей вольнопрактикующихъ и военныхъ ко вскрытію тѣла. На поверхности трупа ничего особеннаго не замѣчено, кромѣ тѣла худощаваго, рта отверстаго, губъ блѣдныхъ, синихъ и великой гибкости членовъ, такъ что конечности удобно принимали данное имъ направленіе, какъ у живаго человѣка. По вскрытіи грудной полости между легкими и ребрами не было никакой жидкости, ниже сращенія pleuræ cum costis et pulmonibus; легкія при первомъ взглядѣ касательно цвѣта, положенія и строенія казались въ здоровомъ состояніи, но по отдѣленіи жира, покрывавшаго mediastinum, pericardium; lobus inferior pulmonis sinistri имѣлъ совершенно

Digitized by Google

отличный цвѣтъ отъ средней и верхней части легкихъ, т. е. lobus inferior былъ багроваго цвѣта и арперіальные сосуды въ сей части были наполнены кровью такого же цвѣта, представляя видъ какъ бы сдѣланнаго нарочно вспрыскиванія киноварною массою; средняя же часть легкихъ или lobus medius lateris sinistri et lobus medius et inferior lateris dextri имѣли цвѣтъ черный; изъ сдѣланнаго въ нихъ разрѣза стремилась кровь густая, венозная, черная; самое существо легкихъ было губчатое, какъ бы гнилое. Сердечная сорочка была въ натуральномъ состояніи; между оною и сердцемъ находилась примѣшная обыкновенно влажность, но излiянія жидкости не было; самое сердце имѣло цвѣтъ и величину натуральную, но вѣнечныя арперіи сердца, передняя и задняя, были расширены и наполнены чрезмѣрно кровію; въ діаметрѣ имѣли онъ по крайней мѣрѣ двѣ линіи; перепонки ихъ не были шверды; вѣнечныя вены сердца раздуты и наполнены синею венозною кровью. Впрочемъ всѣ прочія части сердца, foramen ovale cum isthmo seu annulo, ventriculi cordis, valvulae seminulares, ricuspidales, valvula Eustachii, tra-

*

Digitized by Google

beculæ carneae, musculi papillares находились въ натуральномъ состоянiи; полости и стѣны желудочковъ сердца имѣли надлежащую мѣру и заключали только куски спекшейся крови.

Спрашивается теперь: какъ назвать эту болѣзнь? По мнѣнiю моему, она была angina pectoris, происшедшая отъ органическихъ недуговъ въ сосудахъ сердца и въ легкихъ. Весьма бы желательно было рѣшить: который изъ сихъ органовъ началъ прежде страдать и въ какой причинной связи страданiя оныхъ находятся между собою? Вѣроятно, сердце въ настоящемъ припадкѣ страдало первоначально; ибо главные припадки болѣзни означали явно накопленiе крови въ сердцѣ и ненормальную его дѣятельность. Ежели бы страданiе легкихъ было причиною послѣдственнаго страданiя сердца, то вся болѣзнь взяла бы другое направленiе; припадки воспаленiя легкихъ и безпрерывная горячка (febris continua) сопутствовали бы сему состоянiю. Въ помянутомъ же случаѣ typus morbi былъ совершенно перемежающiйся; горячки и очевидныхъ припадковъ воспаленiя не было. Не заслуживаетъ ли сiя болѣзнь свойственнѣе быть названа apop-

Digitized by Google

exia pulmonum или лучше pectoris, могущая повторять нѣсколько разъ свои приступы и происходящая отъ чрезмѣрнаго наполненія кровью сосудовъ грудныхъ органовъ.

Исторія вторая.

Артиллеріи Офицеръ N. N., лѣтъ 30-ти отъ роду, темперамента холерико-меланхолическаго, къгнѣву весьма склонный, унылый, а иногда слишкомъ веселый, цвѣтомъ лица всегда блѣдный, тѣлосложенія правильнаго, грудь имѣлъ широкую и крѣпкую, иногда подверженъ былъ геморрою. Въ прошедшемъ 1823 году просилъ онъ моего совѣта въ болѣзни, которою страдалъ до того времени цѣлый годъ. Разсказывая о припадкахъ своихъ, онъ увѣрялъ меня, что прежде никакой важной болѣзни не имѣлъ и наружнымъ насиліямъ не былъ подверженъ.

Однажды, откомандированъ будучи по службѣ для покупки ремонта и находясь въ томъ мѣстѣ, гдѣ родные его и знакомая ему молодая особа жительствовали, получилъ весьма непріятную вѣсть, которая всѣ его предпріятія и самую надежду уничтожила.—

Digitized by Google

Въ то самое мгновеніе почувствовалъ онъ сжатіе въ груди, прерванное дыханіе, какъ бы остановленное біеніе сердца, боль въ лѣвой рукѣ и лопашкѣ, ослабленіе тѣла, легкій обморокъ, холодный потъ на лбу и родъ тоски, которой выразить былъ не въ состояніи. Призванный на помощь Лѣкарь, принявъ болѣзнь за страданіе нервовъ, прописалъ противусудорожныя лѣкарства, между прочимъ и мошусъ. Но не трудно догадаться, что таковыя лѣкарства вмѣсто облегченія произвели ожесточеніе болѣзни. Съ сего времени N. N. началъ страдать періодически грудными припадками и сдѣлался унылъ и угрюмъ. Восхожденіе на возвышенное мѣсто или на лѣстницу всякой разъ подавало поводъ къ возвращенію вышеописанныхъ припадковъ, которые сначала были легки. По окончаніи пароксизма былъ онъ здоровъ и продолжалъ заниматься своею должностію, не чувствуя никакихъ болѣзненныхъ припадковъ, ниже біенія сердца. Когда въ первой разъ посѣтилъ я больнаго, то онъ находился въ слѣдующемъ состояніи: ослабленіе и изнуреніе тѣла, лице блѣдное, глаза впалые съ синимъ около ихъ кругомъ, испражненіе на низъ

Digitized by Google

непорядочное, а болѣе запоръ, по два или по три дня продолжающійся, безсонница, недостатокъ аппетита, precordium et hypochondrium dextrum et sinistrum при дотрогиваніи мягкія и неболящія; пульсъ въ лѣвой рукѣ едва примѣтный, неровный и изрѣдка перемежающійся; въ правой рукѣ пульсъ крѣпкій, полный, ровный и нѣсколько скорый; біеніе сердца нерегулярное, какъ бы воспященное чѣмъ либо тяжелымъ, отъ котораго оно, казалось, старается освободишься. Arteria carotis lateris sinistri билась весьма сильно, такъ что въ нѣкоторомъ разстояніи можно было примѣтить ея біеніе; дыханіе во время послабленія было довольно свободно и регулярно, боль въ лѣвой рукѣ распространялась отъ пальцовъ до лопатки. Пароксизмы возвращались однажды, иногда и два раза въ день при дѣйствіи какой нибудь вредности, наипаче къ вечеру и ночью, и продолжались сперва нѣсколько минутъ, а потомъ долѣе. Больный не терялъ памяти, но не могъ держашься на ногахъ и чувствовалъ всегда во время припадка недостатокъ воздуха; дыханіе казалось ему останавливающимся какъ бы отъ удушенія.

Digitized by Google

Впрочемъ между пароксизмами больный былъ довольно веселъ и продолжалъ службу. Прописавъ на первый разъ infusum herbae digitalis purpur. cum aqua laurocerasi, я приказалъ вширать въ грудь ungventum Authenrithii, открыть искусственную язвину на плечахъ, ставить ноги въ теплую воду съ горчицею, соблюдать строжайшую діету, пить Зельцерскую воду и проч. Сіи лѣкарства принесли больному нѣкоторое облегченіе. Находясь при больномъ во время пароксизма и видя, что вся артеріальная система была въ великомъ движеніи, я совѣтовалъ поставить 12 піявицъ къ груди и увеличить пріемъ aquæ laurocerasi. Не взирая на все сіе, болѣзнь продолжалась съ тою же жестокостію, и за исключеніемъ малаго облегченія при приступѣ, а иногда перемежекъ въ страданіи, состояніе здоровья его угрожаемо было великою опасностію. Предложивъ больному кровопусканіе, просилъ я призвать другихъ Врачей на консиліумъ. Всѣ почти практики согласились со мною въ томъ, что болѣзнь сія происходитъ отъ органическаго недуга въ сердцѣ; но принявъ въ уваженіе истощенныя силы больнаго, не совѣтовали

Digitized by Google

пускать ему крови, а предложили поставить еще разъ піявицы къ груди, пить Маріенбадскую минеральную воду и принимать внутрь соотвѣтствующія болѣзни лѣкарства, болѣе однакожъ такія, кои дѣйствуютъ на брюшныя внутренности; ибо нѣкоторые изъ находившихся на консиліумѣ Врачей были такого мнѣнія, что брюшные завалы были первымъ поводомъ къ произрожденію сей болѣзни и что на оные, какъ на первую причину, дѣйствовать должно, хотя впрочемъ при учиненномъ мною осмотрѣ больнаго и при изслѣдованіи посредствомъ ощупыванія состоянія брюшныхъ внутренностей никакихъ затвердѣлостей и заваловъ не оказалось, и больный даже при крѣпкомъ дотрогиваніи рукою никакой боли не чувствовалъ. По сей причинѣ прописаны resolventia: kali aceticum и совѣтовали больному ѣхать къ Маріенбадскимъ водамъ. При употребленіи вышеупомянутыхъ средствъ больный въ продолженіи коротkаго времени чувствовалъ себя лучше; но нерегулярные пароксизмы не переставали поражать его.

Между тѣмъ больный, пользуясь хорошимъ временемъ года, отправился въ Маріенбадъ.

Digitized by Google

На пути прибѣгнулъ онъ въ Дрезденѣ къ Докшору Крейсигу, кошорый по изслѣдованіи и распросѣ больнаго велѣлъ шошчасъ бросишь кровь и совѣшовалъ повшорящь кровопусканіе ежемѣсячно. Въ примѣчаніяхъ своихъ, данныхъ больному письменно, Докшоръ Крейсигъ упомянулъ, чшо соглащаешся съ мнѣніемъ Варшавскихъ Докшоровъ, ш. е., чшо причиною оной болѣзни есшь органическое поврежденіе въ сердцѣ, но какое именно, шого опредѣлишь при жизни не возможно. Внушрь прописалъ antispasmodica cum calomele и совѣшовалъ пишь воду Маріенбадскую.

При упошребленіи сихъ лѣкарсшвъ больный чувсшвовалъ большое облегченіе; парокзизмы хошя не прекрашились совершенно, но приходили гораздо рѣже и съ мéньшею жесшокосшію. Больный чувсшвовалъ себя сильнѣе, поправился въ лицѣ и былъ веселѣе.

Но нерегулярное біеніе сердца, особенно in precordiis, продолжалось безпрерывно и увеличилось до шакой сшепени, чшо подъ конецъ можно было примѣшишь оное даже чрезъ рубашку въ довольно большомъ ошъ

Digitized by Google

больнаго разспоянiи. Въ семъ жалосшномъ сосшоянiи мнѣ не оспавалось болѣе ничего какъ совѣшовашь больному взящь опспавку и пользовашься всѣми выгодами жизни посреди родныхъ своихъ; но надежда—сопушница человѣка по конецъ дней его, усердное желанiе служишь своему опечесшву и непрудная должносшь больнаго побудили его осшашься на службѣ и опправишься въ мѣсшечко Гуры, находящееся въ разсшоянiи 4-хъ миль опъ Варшавы, гдѣ его команда находилась. Тамъ нѣкошорое время чувсшвовалъ онъ себя хорошо, продолжалъ принимашь пилюли Г. Крейсига и ежемѣсячно бросалъ по немногу крови.

Не взирая на сiе, опасносшь скрывалась подъ видомъ сносныхъ припадковъ, подобно пожару, часшо начинающемуся и распросшраняющемуся опъ малой искры, подъ пепломъ шающейся. Внезапное ожесшочение припадковъ принудило больнаго прибышь въ Варшаву и прибѣгнушь къ Лѣкарской помощи. Призванъ будучи къ нему, я нашелъ его въ опчаянномъ положенiи: онъ жаловался на чрезвычайно несносную шоску, сжашiе въ груди и одышку; парок-

Digitized by Google

спазмы приходили весьма нерегулярно и, казалось, продолжались безпрерывно, ноги опухли (oedema pedis), пульсъ въ правой рукѣ скорый, сжатый, нервный, а въ лѣвой рукѣ едва примѣтный, весьма медленный, перемежающійся; дыханіе весьма тяжелое, принуждающее больнаго въ полусидячемъ или стоячемъ положеніи втягивать въ себя воздухъ, или, лежа болѣе на боку, нежели на спинѣ, съ закинутою назадъ головою, съ открытымъ ртомъ, дышать съ великою трудностію (orthopnoea). На консиліумѣ положено давать antispasmodica: zincum hydrocyanicum, pediluvia etc., но безъ малѣйшаго успѣха. Такимъ образомъ больный послѣ жестокихъ денно и нощно страданій въ теченіи двухъ лѣтъ, въ ужасной тоскѣ и болѣхъ призывая къ себѣ ежечасно Врачей для продленія жизни, къ которой, по видимому, былъ очень привязанъ, окончилъ бѣдственную жизнь свою ночью 1824 года въ Февралѣ мѣсяцѣ. По прошествіи 30-ти часовъ послѣ смерти тѣло было вскрыто.

Трупъ имѣлъ видъ обрюзглости и надутости темножелтаго цвѣта, воску подобная гибкость въ членахъ, ноги раздутыя

Digitized by Google

блѣдною опухолью, грудь въ верхней части нѣсколько узкая, но впрочемъ крѣпкаго и широкаго сложенія, брюхо непвердое и нераздутое, цвѣта натуральнаго, около пупка нѣсколько впалое. По снятіи грудной кости легкія не были приросши къ перепонкѣ (pleura), грудная полость наполнена водяною жидкостію цвѣта темнобураго, количествомъ около 6-ти фунтовъ, неимѣющею запаха; цвѣтъ легкихъ натуральный, они были приросши въ верхней части, особенно lobus medius, на лѣвомъ боку къ ребрамъ. Въ разрѣзѣ легкихъ оказались бугорки (tubercula) твердые, желтымъ гноемъ наполненные; между предсердіемъ и сердцемъ довольно большое количество воды; самое предсердіе приросши къ грудной преградѣ; сердце уже при первомъ взглядѣ оказалось необыкновенно велико; большіе кровоносные сосуды, какъ то: arcus aortæ ascendentis et descendentis, arteria pulmonaris, vena cava superior et inferior имѣли натуральную широту и перепонки ихъ не были отвердѣвши. По перевязаніи лигатурою означенныхъ сосудовъ сердце было вынуто изъ грудной полости и вѣсило одинъ фунтъ и

Digitized by Google

при лопа; кровь черная, жидкая стремилась изъ перерѣзанныхъ сосудовъ; желудочки сердца наполнены были кусками черной ссѣвшейся крови, лѣвой желудочекъ ненатурально расширенъ и стѣны его тонѣе; arteriae cordis, valvulae et trabeculae въ натуральномъ состояніи; собственные сосуды сердца (vasa coronaria cordis) очень раздуты и кровью растянуты. Внутренности брюшныя, исключая печонку, которая въ цвѣтѣ была измѣнена и къ поверхности померцвѣвши, также сосуды ея и прочіе въ брюшныхъ внутренностяхъ черною кровью изобилующіе почти всѣ находились въ нормальномъ состояніи и ничего особеннаго въ оныхъ не найдено.

Въ настоящемъ припадкѣ наружный видъ страданія былъ болѣе похожъ на angina pectoris, а существенною причиною онаго были органическіе недуги сердца и его сосудовъ, въ слѣдствіе коихъ въ продолженіи времени произошло накопленіе воды въ груди отъ испорченности плотныхъ и жидкихъ частей.

Digitized by Google

III.

Исторія съ успѣхомъ произведеннаго перевязыванія подвздошной наружной артеріи (art. iliaca externa) въ полости таза, по случаю аневризмы въ паху.

Главнаго Доктора Артиллерійской госпитали Доктора Медицины и Хирургіи Коллежскаго Совѣтника и Кавалера *Арендта* *).

Октября 2-го дня 1823 года принятъ во ввѣренную мнѣ госпиталь Живописецъ при

---

*) Прочитавшій сію исторію вѣрно съ нами согласится, что она принадлежитъ къ достопримѣчательнѣйшимъ по причинѣ послѣдовавшаго послѣ операціи чрезвычайно большое пространство занимавшаго воспаленія и нагноенія клѣтчатой плевы и происшедшей отъ того сильной горячки (febr. consecutiva). Она служитъ очевиднымъ примѣромъ, что цѣли-

Digitized by Google

вдѣшней Императорской фарфоровой фабрикѣ 13-го класса Семенъ Головъ, 36-ти лѣтъ отъ роду, росту средняго, съ виду тощій, но здоровый. У него была въ правомъ паху аневризматическая опухоль, простиравшаяся на три поперечныхъ перста выше и на шесть ниже Пупарціевой связки; вся нижняя конечность сей стороны опекла и больный двигалъ ее не такъ свободно, какъ лѣвую; впрочемъ ни на что болѣе не жаловался; пульсъ ударялъ 76 разъ въ минуту.

Опухоль сію замѣтилъ онъ за два мѣсяца передъ тѣмъ; отъ чего она произошла, не знаетъ. Онъ не былъ подверженъ внѣшнимъ насиліямъ и прежде ничѣмъ не страдалъ; женатъ, и дѣти его совершенно здоровы.

Больный охотно рѣшился на операцію, какъ единственное средство спасти ему жизнь. Для приготовленія къ оной давали ему дважды въ день по 4 столовыхъ ложки тіх-

---

тельная сила натуры и искусный Врачь могутъ возстановить здоровье больнаго и въ самомъ отчаянномъ положеніи.

Редакц.

Digitized by Google

turae laxativae viennensis и при легкой растительной пищѣ кисловатое питье.

8-го Октября больный принялъ на тощакъ слѣдующій порошокъ: R. pulv. rad. jalappae, rhei ãaã. xv, calomel. g. vj, а 9-го предъ операціею 20 капель tincturae opii. Пульсъ былъ слабый, 75 ударовъ въ минуту.

Въ половинѣ 1-го часа по полудни, въ присутствіи многихъ знатнѣйшихъ Врачей здѣшней столицы и Г-на Профессора Экка изъ Берлина, произвелъ я операцію слѣдующимъ образомъ. (Помощниками моими были Г-нъ Докторъ Буяльскій и Штабъ-Лѣкарь Талквистъ.)

Больный лежалъ въ постелѣ на спинѣ; нѣсколько обращенъ къ свѣту (день былъ очень пасмурный). Кожа была напряжена и укрѣплена такъ, чтобы она не двигалась; послѣ сего сдѣлалъ я косвенный разрѣзъ общихъ покрововъ на два дюйма выше верхней передней ости подвздошной кости, на дюймъ отъ гребешка той же кости, и расширилъ его до опухоли къ брюшному кольцу. Весь разрѣзъ былъ длиною въ 4 дюйма, и средина его находилась противъ сказанной ости. Дошедши до сухожильнаго рас-

Digitized by Google

тяженія мышцъ, я разрѣзалъ его по направленію наружной раны. Послѣ сего повторяя разрѣзы медленно и съ осторожностію частію скалпеллемъ, а частію бистуреемъ на желобоватомъ зондѣ, достигъ я до брюшины. Надлежало перевязать двѣ артеріи: одна изъ нихъ, кажется мнѣ, была вѣтвь arteriæ epigastricæ, а другая art. circumflexæ ilei. Перевязка послѣдней, по глубокому ея положенію, стоила много труда.

Большое затрудненіе встрѣтилъ я при отдѣленіи брюшины отъ M. iliacus internus, сросшихся довольно крѣпко помощію клѣтчатой плевы, что однако наконецъ удалось мнѣ сдѣлать помощію моего праваго указательнаго перста, и такимъ образомъ достигъ до внутренняго края M. psoatis majoris, гдѣ и артерію можно уже было чувствовать. Я отдѣлилъ ее очень удобно и скоро отъ всѣхъ окололежащихъ частей и перевязалъ посредствомъ Гумовой иглы круглою лигатурою, свитою изъ 12-ти шелковыхъ нитокъ и стянутою двумя узлами. Лигатуру наложилъ я какъ можно выше, дабы надъ нею не было обнаженной артеріи. Концы лигатуры положены были въ

Digitized by Google

срединѣ раны, соединенной липкимъ пласты-ремъ. Біеніе въ аневризманической опухоли перестало только по перевязаніи артеріи. Вся операція продолжалась 28 минутъ, по окончаніи коей больный, положенный на другую постель, принялъ 12 капель tinct opii. Къ правой ногѣ съ обѣихъ сторонъ приложены теплые мѣшки, наполненные опрубями, а къ подошвѣ бутылки съ теплою водою. Вечеромъ больный былъ спокоенъ; пульсъ 76 ударовъ въ минуту.

10-го поутру въ 7 ч. нашелъ я больнаго довольно въ хорошемъ положеніи. Ночью онъ спалъ мало, не смотря, что вечеромъ дали ему 15 капель настойки опія; пульсъ 80 ударовъ въ минуту; языкъ нѣсколько бѣловатый, брюхо мягкое, хотя больный послѣ операціи и не имѣлъ испраженія низомъ; температура праваго бедра ниже, чѣмъ въ лѣвомъ. Я прописалъ: R. Mixt. laxat. viennensis ℥vj, aqu. menth. piperitæ, syrupi rhei ää ℥j. m. s. всякіе три часа по двѣ столовыя ложки; для питья по прежнему лимонадъ. Пища состояла изъ вареной черносливу и одного печенаго яблока. — Въ 7 ч. вечера. Больный имѣлъ два раза на низъ;

*

Digitized by Google

брюхо мягкое, боль при допрогиваніи къ окружности раны, что по видимому означало обыкновенное въ такихъ случаяхъ воспалительное состояніе раны; пульсъ 85 ударовъ въ минуту, впрочемъ ненапряженный; лице больнаго нѣсколько красное, сухость во рту; онъ чувствовалъ небольшой жаръ во всемъ тѣлѣ. Вокругъ раны припустили 20 піявицъ и кровотеченіе поддерживалось чрезъ всю ночь посредствомъ омоченной въ теплую воду губки. Кровопусканіе, по моему мнѣнію, было не у мѣста, особливо по уваженію ослабляющаго лѣченія до операціи.

11-го поутру въ 8 ч. Больный потерялъ около полутора фунта крови и чувствовалъ себя нѣсколько слабымъ; пульсъ мягкій, 82 біенія въ минуту; жаръ менѣе, лице не такъ красно, языкъ влаженъ, голова свободна, боль въ окружности раны совершенно прошла и теплота обѣихъ ногъ одинакова; вены праваго бедра чрезъ начинающееся свободное кровообращеніе наполнились кровью. Не смотря, что больный поутру имѣлъ испраженіе низомъ, велѣно ему давать три раза въ день по двѣ столовыя ложки вышепро-

Digitized by Google

писанной микстуры. — Въ 7 часовъ вечера нашелъ я больнаго въ хорошемъ состояніи; брюхо совсѣмъ не болѣло, днемъ у него было два раза на низъ; пульсъ 87 ударовъ въ минуту. Я велѣлъ дать на ночь 15 капель настойки опія.

12-го поутру. Больный провелъ ночь очень хорошо, хотя спалъ прерывисто; пульсъ 85 въ минуту, жаръ очень малый, языкъ влаженъ, брюхо мягко и только въ окружности раны чувствительно. Ночью больный имѣлъ однажды на низъ; теплота обѣихъ ногъ одинакова.—Ввечеру на правой сторонѣ груди показалась довольно обширная болящая рожистая опухоль; краснота исчевала при давленіи перстомъ и по отнятіи онаго опять появлялась; пульсъ 90 ударовъ въ минуту; больный жаловался на жаръ и головную боль, языкъ былъ влажный, брюхо ненапряженное и только вокругъ раны болящее; въ самой ранѣ показалось хорошее нагноеніе. Я велѣлъ продолжать прежнюю микстуру, и какъ больный не имѣлъ на низъ, поспавинь промывательное. Рожистая опухоль посыпана была semini lycopodii съ камфорою и по желанію больнаго покрыта

Digitized by Google

синею сахарною бумагою; сверхъ того положена фланель, окуренная ароматнымъ порошкомъ. Къ ночи больный выпилъ чашку бузиннаго чаю.

13-го поутру. Больный былъ довольно въ хорошемъ состояніи; пульсъ не такъ скоръ, какъ вчера вечеромъ; ночью по временамъ онъ спалъ. Боль головы была незначительна, языкъ влажный, брюхо мягкое, небольшее, нагноеніе въ ранѣ хорошее, но рожистая опухоль простиралась уже до верхней части брюха. Больный имѣлъ однажды на низъ; щеплота ногъ равная. Вмѣсто слабительной микстуры прописана была слѣдующая: R. Acetat. ammon. liquid. ℥jj, aqu. flor. sambuci ℥vj. vini stibiati ℥jβ, syrupi rub. idæi ℥j, m. s. принимать чрезъ два часа по двѣ столовыя ложки. Наружное лѣченіе осталось тоже. — Вечеромъ все сдѣлалось хуже: жаръ значительно увеличился; пульсъ 92 удара въ минуту; больный днемъ по временамъ чувствовалъ тошноту и однажды его вырвало, можетъ быть отъ vinum stibiatum; брюхо ненапряженное, рожистая опухоль въ прежнемъ состояніи. Лѣкарства

Digitized by Google

продолжали тѣже, и какъ больный не имѣлъ на низъ, то поставили промывательное.

14-го упромъ въ 8 часовъ нашелъ я больнаго гораздо спокойнѣе; ночью онъ не чувствовалъ сильнаго жара, языкъ былъ бѣловатый, но не сухой, пульсъ 90 въ минуту, брюхо мягкое; больный ночью имѣлъ испражненіе низомъ; нагноеніе небольшое и хорошее, шемпература обѣихъ ногъ равная; рожистая опухоль простиралась далѣе и далѣе, такъ что тогда занимала почти всю правую сторону до подмышки. Въ 4 часа по полудни больный былъ весьма въ худомъ положеніи: сильный жаръ съ жестокою болью головы, лице красное, языкъ сухой, пульсъ 100 разъ въ минуту; рожистая опухоль сдѣлалась твердою и поднялась высоко; брюхо полнѣе обыкновеннаго, при дотрогиваніи болящее. Посему снялъ я съ раны пласпырь и осторожнымъ давленіемъ брюха (что однако причинило больному сильнѣйшую боль) ускорилъ истеченіе изъ раны тонкаго, черноватаго, вонючаго гноя. Краснота опухоли простерлась на всю правую сторону груди и брюха. Сіи непріятные припадки очень ясно показывали пере-

Digitized by Google

ходъ phlegmonis erysipelatosi въ нагноеніе и, къ сожалѣнію, омертвѣніе клѣтчатой плевы и сухожильнаго влагалища брюшныхъ мышицъ. Прежнія лѣкарства были оставлены, а прописано слѣдующее: R. Aquæ melissæ ℥vjj, elixir. acid. Haller. 3jj, syr. rubi idæi ℥j. m. s. принимать черезъ часъ столовую ложку; для питья лимонадъ. На опухоль положены компрессы, намоченные теплою наливкою изъ шалфею, мяты, ромашки, бараньей травы, смѣшанною съ Гулярдовою водою. Примочка сія была возобновляема всякіе два часа. Къ ночи больный принялъ 15 капель tinct. opii.

15-го. Больный провелъ ночь весьма неспокойно, почти совсѣмъ не спалъ, хотя такой же пріемъ настойки опія повторенъ былъ ночью; пульсъ болѣе напряженъ, чѣмъ прежде: 108 ударовъ въ минуту; сильный жаръ съ жестокою болью головы, языкъ весьма сухой; количество гноя весьма увеличилось, запаха весьма дурнаго. Для доставленія свободнаго истеченія гноя сдѣлалъ я по желобоватому зонду изъ средины раны къ пупку поперечный разрѣзъ общихъ покрововъ, длиною въ полшора дюйма. Къ вечеру со-

Digitized by Google

сполніе больнаго еще хуже: онъ бредилъ, горячка усилилась, жилобіеніе 123 раза въ минуту; рожистая опухоль весьма увеличилась; въ ней удобно можно было чувствовать зыбленіе гноя, количество котораго умножилось и изъ него отдѣлялось много весьма вонючаго газа. Силы больнаго видимо упадали. Я сдѣлалъ большой разрѣзъ общихъ покрововъ груди и чрезъ то доставилъ свободное истеченіе изъ сей части опухоли значительному количеству гноя, столь же вонючаго, какъ и въ ранѣ. Вмѣсто послѣдней микстуры я прописалъ: R. Cort. chinæ rubræ ℥j. coque per ½ horæ c. s. .q aqu., sub fine adde rad. acor. calami ʒjj. colaturæ ℥vjjj admisce elix. acid. Halleri, liquor. anod. ää ʒj, syrup. oxycocci ℥j. m. s. принимать всякой часъ по столовой ложкѣ. Къ ночи дано 20 капель tinct. opii.

16-го. Состояніе больнаго не перемѣнилось; пульсъ 116 разъ въ минуту; прочіе припадки, количество и качество гноя по прежнему. Ночью онъ спалъ. Вечеромъ жестокая горячка, безпрестанный бредъ съ сильнымъ жаромъ кожи; пульсъ 121 разъ въ минуту; большая сухость во рту,

Digitized by Google

сильная жажда; силы болѣе и болѣе упадали. Микстуру давали всякіе два часа по столовой ложкѣ съ слѣдующими каплями: R. Camphoræ 3β, liquor anod. ℥β. m. s. 15 капель на ложку микстуры; съ симъ попеременно чрезъ два же часа два скрупула pulv. cort. chinæ rubræ alcoholisati. Вмѣсто прежнихъ примочекъ шеплыя припарки изъ кислаго шѣста со свинцовою водою, возобновляемыя всякіе три часа. Въ раны, перевязываемыя ungu. resinoso, дѣлали впрыскиванія изъ ромашковой наливки съ медомъ. Испражненіе низомъ ежедневно поддерживали промывательными. Вечеромъ чрезвычайный жаръ; пульсъ 118 въ минуту; большая слабость, по временамъ икота. Жажда была такъ сильна, что больный въ теченіи дня выпилъ около 12 фунтовъ кисловатаго питья. Изъ лѣкарствъ ничего не перемѣнено, кромѣ что порошки давали въ хорошемъ красномъ винѣ, а къ ночи 20 капель настойки опія.'

17-го. Никакой перемѣны въ состояніи больнаго; жаръ по прежнему, слабость очень увеличилась, равно и количество истекающаго гноя; пульсъ 110 ударовъ въ минуту; лѣкарства тѣже. Къ питью примѣшано

Digitized by Google

вино, котораго кромѣ того давали больному днемъ нѣсколько разъ по рюмкѣ.—Ввечеру пульсъ ускорился до 116 въ минуту; больный жаловался на частую перевязку, которая всегда причиняла ему боль. Сію ночь больный провелъ нѣсколько лучше и по временамъ засыпалъ. Жаръ и головная боль очень уменьшились; пульсъ 108 въ минуту; языкъ бѣловатый и не столь сухой; гной въ меньшемъ количествѣ, вонь его и отдѣленіе газа также менѣе; только боль оставалась по прежнему; лѣкарства тѣже. Больному дается 4 раза въ день чашка буліону. Вечеромъ нашелъ я его во всякомъ отношеніи лучше; онъ былъ спокойнѣе и нѣсколько разъ засыпалъ.

19-го. Больный видимо поправляется; ночью онъ спалъ, языкъ влажный, пульсъ 108 въ минуту; микстуры принимаетъ только 4 раза въ день по двѣ столовыя ложки безъ капель, попеременно съ порошкомъ хины. Истеченіе маперіи гораздо менѣе; она не черноватая и безъ запаху.—Вечеромъ пульсъ 102 въ минуту; больный пьетъ свой буліонъ съ аппетитомъ и выпиваетъ въ день бу-

Digitized by Google

тылку вина, то съ водою смѣшаннаго, то чистаго; кисловатое питье оставлено.

20-го. Больный спалъ хорошо; пульсъ 100 въ минуту, языкъ влажный, гной довольно хорошій, только жидкій, и какъ онъ при положеніи больнаго на спинѣ не могъ вытекать свободно, а болѣе скоплялся кзади, то я принужденъ былъ сдѣлать еще два отверстія въ кожѣ, одно близь угла лопатка, а другое близь крестца. Изъ послѣдняго отверстія вытекло очень много гноя, и сверхъ того извлекъ я большой кусокъ испортившейся клетчатой плевы. Въ 3 часа по полудни при перевязкѣ вышли лигатуры (слѣдовательно чрезъ 11-ть дней). Изъ нижней раны я еще вытянулъ много разстроенной клетчатой плевы. Силы больнаго примѣтно умножались, и онъ поправлялся очевидно. Лѣкарства продолжались тѣже; раны перевязываются ungu. resinoso.

21-го. Больный, подкрѣпленный сномъ, чувствовалъ себя отмѣнно хорошо. Пульсъ 96 разъ въ минуту; истеченіе изъ ранъ менѣе и гораздо доброкачественнѣе; разстроенный клетчатый составъ все еще отдѣляется большими кусками; чрезъ переднюю

Digitized by Google

рану можно видѣть дно глаза, поелику отъ поверхности клейчатой плевы и части мышечнаго влагалища произошло большое отверстіе. Температура обѣихъ ногъ совершенно ровная и кровообращеніе въ правой надлежаще возстановилось. Наружное и внутреннее лѣченіе осталось тоже, что и прежде; нѣсколько разъ въ день больному даютъ крѣпкій мясный буліонъ, а въ обѣдъ жаренаго цыпленка. Дѣйствіе сей діеты подкрѣпляется хорошимъ виномъ.

22-го. Больный поправляется болѣе и болѣе.

23-го. Ночью больный спалъ очень хорошо. Истеченіе малое, гной хорошій, опухоль и боль почти совсѣмъ прошли, и потому припарки оставлены; раны перевязываются ungv. resinoso; изъ микстуры выпущенъ elixir acid. Hall.

24-го. Силы больнаго съ каждымъ днемъ видимо возрастаютъ; изъ задней раны сегодня вышекло значительное количество черноватой крови и красный цвѣтъ раны перемѣнился въ цынготноблѣдный; посему къ микстурѣ примѣшано acid. sulphur. aromat. 3j. Въ раны впрыскивается decoct. chinæ. e.

Digitized by Google

infuso spec. aromat, melle et spirit. camphor.; компрессы овлажаются камфорнымъ спиртомъ.—Ввечеру у больнаго появился поносъ, вѣроятно, отъ прибавленной къ микстурѣ кислоты. Опасаясь, чтобы онъ очень не ослабилъ его, велѣлъ я оставить порошки хины и микстуру, а прописалъ: R. Eleosach. menthæ piper. ʒβ. solve in aqu. foeniculi, mucilag. g. arabici ää ʒjv, addæ tincturæ opii 3β, tinctur. aromat, ʒjjj m. s. принимать чрезъ два часа столовую ложку. Для питья употреблять хлѣбную воду съ краснымъ виномъ.

25-го. Больный провелъ ночь очень хорошо. Поелику вечеромъ поносъ совсѣмъ прекратился, то я опять назначилъ микстуру хины безъ кислоты, чрезъ три часа по столовой ложкѣ.

27-го. Послѣ вчерашней утренней перевязки больный претерпѣлъ пароксизмъ лихорадки, который можетъ быть произошелъ отъ низкой температуры комнаты (+ 11° Реом.) во время перевязки. Сегодня въ 7-мъ часу пароксизмъ снова появился; впрочемъ больный ни на что не жалуется. Кромѣ микстуры ему велѣно еще принимать по утру и вечеромъ порошокъ: R. Pulv. cort. chi-

Digitized by Google

ñæ optimæ vjj, salis ammon. gr. v., rad. rhei gr. x. m. d.

28-го. Пароксизмъ былъ въ 5 часовъ утра, но гораздо слабѣе вчерашняго. Изъ ранъ течетъ мало; гной хорошій; впрыскиванія дѣлаются только въ переднюю рану; больнаго перевязываютъ три раза въ день.

30-го. Лихорадки не было. По причинѣ слабительнаго дѣйствія порошка ревень оставленъ, а прибавлено 5 гранъ pulver. aromatici.

Ноября 2-го. Лихорадки нѣтъ; больный можетъ сидѣть по нѣскольку часовъ. Порошки оставлены; микстуру принимаетъ три раза въ день по двѣ столовыя ложки.

12-го. Обѣ верхнія раны зажили. Больный такъ поправился, что уже можетъ прохаживаться по комнатѣ; въ правой ногѣ чувствуетъ онъ слабость. Вмѣсто микстуры изъ хины получаетъ теперь слѣдующее: R. Extract. trifol. fibrini 3jj, infusi rad. acori calami, aqu. menthæ piper. āā ℥jv, tincturæ aromat. 3jjj. m. s. принимать три раза въ день по три столовыя ложки.

25-го. Всѣ раны зажили, выключая переднюю, и та уже не гноится, но не зажила

Digitized by Google

потому, что кожа на значительное пространство не срослась съ лежащими подъ нею частями. Чтобы произвести срощеніе посредствомъ легкаго воспаленія внутренняго края раны, сдѣлано было два раза въ день слѣдующее впрыскиваніе: R. Nitratis argenti fusi gr. xij, solve in aquæ destillatæ ℥vj. D. S. При семъ кожа прижимаема была градусными компрессами.

3го-го. Больный совершенно выздоровѣлъ и вышелъ изъ госпиталя. Онъ могъ нѣсколько версть идти пѣшкомъ, не чувствуя нималѣйшей слабости въ ногахъ.

По всей справедливости можно утверждать, что сей больный неминуемо сдѣлался бы жертвою тифозной горячки и столь обширнаго помертвѣнія, если бы его веселый нравъ и Врачебное Искусство помощію лѣкарствъ очевидно не поддержали натуру въ ея цѣлительномъ дѣйствіи. Онъ никогда не терялъ духа, и даже во время опаснѣйшихъ припадковъ при жесточайшихъ болѣхъ былъ твердо увѣренъ въ своемъ выздоровленіи. Только врожденная его веселость, при столь опасномъ состояніи,

Digitized by Google

могли произвести столь скорое поправленіе здоровья.

Флегмонозное воспаленіе могло произойти отъ отдѣленія брюшины посредствомъ большаго перста, которое было необходимо по причинѣ сращенія оной.

Digitized by Google

IV.

Впрыскиваніе рвотнаго въ вены въ припадкахъ отъ глистовъ. (Изъ Gazette de santé. 5 Mars 1824.)

Докторъ *Мепленъ* позванъ былъ однажды на мызу, въ разстояніи нѣсколькихъ миль отъ своего дому, къ дѣвушкѣ, находившейся, какъ сказывали, въ опасномъ положеніи. Она была сыраго шёлосложенія, малаго росту, жирная, 22-хъ лѣтъ отъ роду и имѣла совершенно правильное мѣсячное кровоочищеніе. Съ самаго дѣтства часто страдала она припадками отъ глистовъ; впрочемъ же здоровье ея до того времени было весьма хорошо. Не дѣли за двѣ начала она жаловаться на необыкновенный аппетитъ и говорила, что она всегда голодна; ѣла однако мало, и уже одинъ запахъ кушанья производилъ въ ней

Digitized by Google

отвращеніе отъ пищи. Почти съ того же времени сонъ ея сдѣлался неспокойнымъ; часто пробуждалась она съ испугомъ, будучи безпрестанно превожима непріятными сновидѣніями. Утромъ много плевала, жаловалась, что у нее полонъ ротъ пропивной, сладковатой слюны, и потомъ чувствовала сильные позывы на рвоту, которые унимала на неопредѣленное время, съѣвши нѣсколько кусочковъ мякиша хлѣба, омоченнаго въ водѣ съ уксусомъ. Послѣ бѣганія въ холодную и сырую погоду вечеромъ почувствовала она сильный приступъ лихорадки съ жестокою болью головы, кислою отрыжкою, непостоянною болью въ членахъ и чрезвычайную тоску. Ночь была весьма безпокойная; появились сильныя судороги въ икрахъ, скрежетаніе зубовъ, тихій бредъ. Поутру 14-го Октября боли весьма ожесточились; къ сему присоединились ощущеніе шара, поднимающагося въ глотку, напрасные позывы на рвоту, судорожныя движенія, безпрестанное безпокойство. Ночью больная совершенно лишилась чувствъ; всѣ члены ея оцепѣли. Домашніе рѣшились призвать Врача.

*

Digitized by Google

„15-го нашелъ я, „говоритъ Г. Мепленъ, „больную въ слѣдующемъ состояніи: она лежала на спинѣ совершенно безъ движенія, съ открытыми вѣками, глаза неподвижные, влажные, зрачокъ сжатый, голова отклонена назадъ, челюсти судорожно сжаты, такъ что никакимъ усиліемъ не льзя было ихъ развести; губы и окружность носа были желтоблѣдныя, багровыя, а щеки неровнаго кармазиннаго цвѣта; члены оцепенѣлые какъ въ столбнякѣ, дыханіе почти непримѣтное, пульсъ едва ощутительный, нескорый, кожа холодная, совершенное безчувствіе, животъ мягкій; моча, въ послѣдній разъ вчера поутру испражненная, была бѣлая, млечная.

Теченіе сей странной болѣзни, предшествовавшіе ей припадки, состояніе пульса, свойство мочи, темпераментъ больной и состояніе ея здоровья до того времени скоро показали мнѣ, въ чемъ состояло дѣло. Я видѣлъ въ сей, такъ скоро сдѣлавшейся страшною, болѣзни однѣ только сильныя общія судороги, причиненныя глистами; и потому первое мое намѣреніе было выгнать ихъ самымъ удобнѣйшимъ спо-

Digitized by Google

собомъ. Для выполненія сего показанія желалъ я болѣе всего возбудить рвоту, поелику уже прежде узналъ изъ опыта и изъ вскрытія многихъ труповъ, что судороги, случающіяся при глистахъ, почти всегда, скажу даже всегда, суть вѣрный признакъ, что живопныя вошли въ желудокъ или даже хотятъ подняться въ пищепріемное горло. Но какъ произвести сіе дѣйствіе? Больная не могла ничего проглотить *).

Въ таковыхъ обстоятельствахъ долженъ я былъ стараться уничтожить повсемѣстныя судороги, кои почиталъ если не единственнымъ, то по крайней мѣрѣ главнымъ препятствіемъ глотанія, и въ семъ намѣреніи чрезъ щель, происшедшую отъ потери одного передняго зуба, впрыскивалъ я въ ротъ сахарную воду съ большимъ количествомъ эфира; но она выходила въ такой же мѣрѣ, въ какой ее впрыскивалъ и не производила никакой примѣтной перемѣны.

*) Изъ 44-хъ дѣтей, кои умерли отъ глистовъ и коихъ трупы я вскрывалъ, 29 умерли въ судорогахъ, либо имѣли оныя передъ смертью. Я нашелъ глисты въ желудкѣ у 17-ти изъ нихъ; въ желудкѣ и пищепріемномъ горлѣ у

Digitized by Google

Я взялъ нѣсколько кусковъ сахару, крѣпко напитанныхъ Гофманскими каплями, и чрезъ сказанное отверстіе влагалъ ихъ въ ротъ, надѣясь, что средство сіе, такимъ образомъ употребленное, долѣе тамъ останется и окажетъ дѣйствіе; но успѣхъ нимало не соотвѣтствовалъ моему ожиданію. Помощію пера щекоталъ я долго горлань и глотку съ тѣмъ, дабы чрезъ сочувствіе возбудить дѣйствіе желудка и мышицъ, споспѣшествующихъ рвотѣ; съ такимъ же намѣреніемъ, но не съ лучшимъ успѣхомъ употреблялъ я еще вираніе мази, составленной изъ полскрупула рвотнаго камня и полунціи свинаго жиру. Я подносилъ подъ носъ склянку съ нашатырнымъ спиртомъ, даже впрыскивалъ его въ ноздри. Впустивши въ ротъ нѣсколько смѣси, состоящей изъ оливковаго масла, толченаго чесноку, камфоры и водки, я велѣлъ по временамъ сжимать ноздр-

---

7-ми; въ пищепріемномъ горлѣ у 4-хъ; въ носовыхъ пазухахъ у одного, а у 15-ти прочихъ, коц не имѣли судорогъ, глисты занимали низшую часть кишечнаго канала и обнаруживались другими, болѣе или менѣе важными, болѣе или менѣе ясными припадками.

Digitized by Google

ри; но скоро оставилъ и сей способъ, не болѣе другихъ удачный, и опасался, что слабый остатокъ жизни вдругъ исчезнетъ. Еще велѣлъ я приложить къ шеѣ и надъ желудкомъ припарки, въ которыя положено чесноку, камфоры и вонючей камеди; поставлено было нѣсколько промывательныхъ, сначала изъ теплаго молока съ масломъ, а потомъ изъ воды съ медомъ и солью; но повсемѣстныя судороги объяли и заднепроходную кишку; почему только небольшая часть жидкости въ нее входила и тотчасъ вытекала. Я хотѣлъ положить больную въ теплую ванну, но въ домѣ былъ только чанъ, въ который не льзя было опустить ее по причинѣ оцепенѣлости конечностей и всего тѣла; посему ограничился я только тѣмъ, что велѣлъ покрыть все тѣло и конечности холстинками, смоченными горячею водою. Я употребилъ всѣ усилія, дабы провести зондъ чрезъ ноздри въ пищепріемное горло, но или по неискусству въ сей операціи, или по трудности, происходившей отъ состоянія и положенія больной, я никакъ въ томъ не успѣлъ. Еще прежде велѣлъ я приложить горчичники къ подош-

Digitized by Google

вамъ обѣихъ ногъ и къ каждому бедру по шпанской мушкѣ. Но всѣ сіи средства оспались безъ дѣйствія, и разныя пособія, въ продолженіи шести часовъ постоянно употребленныя, нимало не перемѣнили состоянія больной.

Безпокоясь болѣе прежняго о состояніи сей дѣвушки и увѣрясь въ недѣйствительности всѣхъ пособій, доселѣ употребленныхъ, не имѣя при томъ ниоднаго товарища, съ которымъ могъ бы посовѣтоваться и опасаясь, что малѣйшее замедленіе можетъ быть пагубно, рѣшился я испытать *впрыскиваніе рвотнаго въ вену*. Помощію продолговатаго разрѣза открылъ я среднюю вену (v. mediana) лѣвой руки и отдѣливши ее, хотя съ трудомъ, отъ жирной клейчатой плевы, глубоко ее покрывавшей, подвелъ подъ нее нитяную ленту, которую завязалъ надъ цилиндромъ изъ картонной бумаги, положеннымъ между веною и лентою.

Прекративъ симъ способомъ теченіе крови, велѣлъ я одному помощнику слегка тянуть концы ленты и приподнять сосудъ

Digitized by Google

наравнѣ съ покровами, гдѣ, такъ сказать, укрѣпивъ его помощію конца указательнаго перста, выжалъ я кровь, оставшуюся выше перевязки, и потомъ по направленію вены, сдѣлалъ разрѣзъ отъ 4 до 5-ти линій, чрезъ который могъ удобно ввести въ полость вены трубку обыкновеннаго троакара. Окончивъ сію небольшую операцію, впрыснулъ я помощію насоса для hydrocele, 6 унцій сыворотки, содержащей въ растворѣ 4 грана рвотнаго камня. Сначала было нѣсколько трудно выжать сію жидкость; но замѣтивъ, что трубка моя стояла прямо и вошла глубоко, отъ чего задняя стѣна сосуда либо какая нибудь заслоночка болѣе или менѣе запирала ея отверстіе, я вытянулъ ее немного и наклонилъ, сколько было можно, насосецъ, дабы привесть его въ параллельное направленіе съ веною; послѣ чего впрыскиваемая жидкость удобно вошла въ полость вены и слѣдовала обыкновенному направленію крови.

По выжатіи всей жидкости изъ насоса разрѣзалъ я надъ цилиндромъ ленту, сжимавшую вену, которая, не будучи прилягиваема наружу, скоро опустилась на дно раны

Digitized by Google

въ естественное свое положеніе; потомъ вынянулъ трубку совсемъ, соединилъ надъ веною покровы и клейчащую плеву, приложилъ градусные компрессы и укрѣпилъ повязкою, употребляемою послѣ кровопусканія.

Въ продолженіи сихъ различныхъ дѣйствій больная не показала никакого знака чувствительности и потеряла крови не болѣе полунціи. Все производство окончилось въ 2 часа и 11 минутъ.

Въ 2 часа и 28 минутъ примѣтилъ я какъ бы нѣкоторое движеніе глазъ; нижняя губа казалась длиннѣе и припухлою; она двигалась червообразно, иногда непримѣтно и даже останавливалась, но иногда очень явственно.

Въ 2 часа и 33 минуты движенія нижней губы сдѣлались гораздо явственнѣе; примѣтно было движеніе горшани вверхъ и кзади, нижняя челюсть опустилась, ротъ наполненъ былъ зеленоватою жидкостію, скоплявшеюся безъ всякаго примѣтнаго усилія къ изгнанію оной, и истекавшею въ маломъ количествѣ, какъ бы отъ кипѣнія (regurgitation), чрезъ углы рта; дыханіе глубокое и свободное; пульсъ го-

Digitized by Google

раздо сильнѣе, перемежающійся; кожа не такъ холодная.

Я велѣлъ поворошить больную на правую сторону; оцепенѣлость конечностей и туловища значительно уменьшилась; кожа казалась нѣсколько влажною. Я опять велѣлъ щекотать горшань и зѣвъ перомъ и тереть около сердца Колонскою водою; теплая фланель, намоченная сею жидкостію, была приложена къ ложечкѣ.

Въ 2 часа и 42 минуты верхнія конечности двигались въ различномъ направленіи; ротъ былъ совершенно открытъ; изъ него истекало большое количество клейкой слизи; изъ глазъ капались иногда слезы; нижняя часть груди была сжата, животъ плоскій, шея вытянута; потомъ вдругъ, послѣ примѣтнаго усилія ко рвотѣ, чрезъ ротъ и ноздри изверглось нѣсколько прявянозеленой жидкости; въ тотъ же мигъ съ другимъ усиліемъ вышелъ клубокъ изъ осьми глистовъ свернутыхъ и перепутавшихся между собою; всѣ они были живые. Тотчасъ послѣ сего больная могла выпить чашку теплой воды съ сахаромъ. По видимому, она понимала, но не могла говорить; глаза

Digitized by Google

ея останавливались на окружавшихъ ее, однако казалось, что она ихъ не различала. Кожа была покрыта холоднымъ потомъ; оцепенѣлость конечностей и туловища совсемъ исчезла, только по временамъ появлялись легкія судорожныя движенія; дыханіе сдѣлалось почти естественнымъ, пульсъ крѣпче, чаще, перемежающійся. Больная, казалось, засыпала, вѣки закрылись.

Въ 2 часа 56 минутъ больная вдругъ сдѣлала сильное движеніе, склонила голову на край постели и съ большимъ количествомъ жидкости, во всемъ сходной съ изверженною при первой рвотѣ, испражнила двѣ глисты гораздо большія первыхъ и также живыхъ. Она выпила безъ труда, но медленно предложенную ей теплую воду съ сахаромъ, испустила нѣсколько жалобныхъ стоновъ; потомъ вскорѣ сказала нѣсколько словъ, жаловалась на чувство жара во всей груди, на непріятность, которой изъяснить не могла, на жестокую боль головы и на чрезвычайную усталость во всемъ тѣлѣ.

Съ сей минуты состояніе больной не представляло ничего особеннаго; ее рвало

Digitized by Google

еще нѣсколько разъ, при чемъ вмѣстѣ съ удивительно большимъ количествомъ зеленоватой желчи извергла она пять круглыхъ глистовъ живыхъ. Ее послабило два раза; испражненіе было весьма смрадное, и разсматривая оное съ особеннымъ вниманіемъ, не могъ я найти въ немъ ниодной глисты.

Ночь провела больная безъ сна и безпокойно, хотя ввечеру и приняла прошивусудорожное питье съ опіемъ.

16-го. Боль въ надбрюшной сторонѣ; нѣсколько разъ появлялась тошнота, языкъ красный и сухой, сильная жажда, кожа сухая, пульсъ частый и крѣпкій, тяжесть головы, члены какъ бы разбиты. Припущено 24 піявицы къ ложечкѣ; для питья предписанъ лимонадъ, оршадъ. Ночь была безпокойная.

17-го. Тѣже припадки и тоже лѣченіе. Больная заснула; ночью повсемстивенный потъ; боль въ надбрюшной сторонѣ и сухость кожи исчезли; чувство стѣсненія въ груди, боль головы. Предписаны полуванна горчичники къ ногамъ и вода липовыхъ и померанцовыхъ цвѣтовъ.

Digitized by Google

18-го. Вчерашняго числа появилось мѣсячное кровоочищеніе; больная спала хорошо; ни лихорадочныхъ припадковъ, ни боли головы нѣтъ; силы поправляются, аппетитъ возрастаетъ.

20-го. Больная совершенно здорова.

Digitized by Google

V.

Свойства и опасность укушенія тарантула.

Сообщено Докторомъ Медицины и Хирургіи Корреспондентомъ Императорской Медико-Хирургической Академіи *Г-мъ Вицманомъ* *).

Въ Южныхъ провинціяхъ Россіи встрѣчается чрезвычайно много тарантуловъ. Уже за нѣсколько лѣтъ прежде видѣлъ я ихъ въ Валлахіи и Булгаріи; но находясь долгое время въ Одессѣ, вознамѣрился сдѣлать надъ ними наблюденія, наипаче потому, что укушеніе ихъ почитается ядовитымъ и причиняетъ съумасшествіе, опасное воспаленіе, даже самую смерть; преимущественно же будто бы укушенные ими люди принуждены

*) Сія статья сообщена отъ Г-на Генералъ-Штабъ-Доктора по Гражданской части *Ремана*.

Digitized by Google

безпрестанно плясать и излѣчиваются отъ того музыкою.

Родовые признаки тарантула (aranea tarantula) общи всѣмъ паукамъ: восемь ногъ, восемь глазъ, два суставчатые хоботка у самцовъ булавовидные, а у самокъ нишевидные, четыре зубчатыя челюсти, оканчивающіяся однимъ острымъ хоботкомъ. Величиною тарантулъ не болѣе обыкновеннаго паука, цвѣта сверху желтовато-сѣраго, съ черными пятнами на спинѣ, а снизу сѣраго съ черными точками. Ноги косматыя, сѣрыя, съ черными поперечными полосками, трехсуставчатыя. Подобно другимъ видамъ, кромѣ осьми ногъ, онъ имѣетъ еще два щупальца, похожія на ноги, только короче, служащія для осязанія и для опутанія добычи. Сверхъ того на головѣ имѣются двои когти, помощію коихъ онъ удерживаетъ насѣкомыхъ и высасываетъ. Когти сіи складываются на подобіе складнаго ножика; но поймавъ насѣкомое, онъ ихъ разводитъ, нижнею ихъ частію придавливаетъ насѣкомое къ верьху, гдѣ находятся зубы, и такимъ образомъ его умерщвляетъ. Клюшни (die Fänger) внутри полы, гдѣ сокъ проходитъ

Digitized by Google

вверьхъ; онъ служатъ ему также вмѣсто рта. У самки на груди между передними ногами есть ращелина, составляющая дѣторо́дную часть. На задней части туловища, кромѣ заднаго прохода, находится отверстіе для отдѣленія паутины. Тарантулъ не снуетъ, какъ домашній паукъ; но когда выводитъ дѣтей, то дѣлаетъ себѣ въ землѣ сѣтчатую шкань, въ которую кладетъ свои яйца. Онъ всегда живетъ на землѣ въ норкѣ, которую при преслѣдованіи оставляетъ и вырываетъ другую, но не заходитъ далеко отъ своего мѣсторожденія, если только мѣсто сухо. Болѣе всего водится онъ на пригоркахъ, неподверженныхъ наводненію и освѣщаемыхъ солнцемъ. Онъ не пускаетъ никакого животнаго въ свое гнѣздо, либо другаго тарантула, и сражается съ ними до шѣхъ поръ, пока одолѣетъ или самъ погибнетъ. Сія чрезвычайная непріязненность причиною, что два тарантула никогда не бываютъ вмѣстѣ. Но о своихъ дѣтяхъ заботится онъ тщательно, доставляетъ имъ пищу и защищаетъ ихъ. Осенью самка кладетъ около 200 яицъ въ своей норкѣ, выложивъ ее кругомъ сѣтчатою шканью и за-

Digitized by Google

сыпавъ надъ собою землю. Сѣпчатая пкань ея шакъ плошна и клейка, что даже земля, окружающая ее, опъ дождя не промокаешъ.

Въ Апрѣлѣ, по вылупленіи дѣшей, машь выходишъ съ ними наружу, неся ихъ всѣхъ на спинѣ; числомъ ихъ бываешъ опъ 150 до 200. Въ случаѣ нападенія на машь дѣши со скоросшію молніи спрыгиваюшъ съ нее во всѣ спороны и по прошесшвіи опасносши опяшъ къ ней скоро собираюшся, и она шошчасъ опносишъ ихъ на спинѣ въ свою норку. Будучи уязвленъ, шараншулъ испускаешъ изъ себя сокъ, при раненіяхъ оказывающій ядовишое дѣйсшвіе. Онъ подкрадываешся къ насѣкомымъ и умершвивъ ихъ, приносишъ для пищи своимъ дѣшямъ. Онъ спережешъ въ своей норкѣ, пока покажешся годное въ пищу насѣкомое, которое при его хишросши и скоросши рѣдко опъ него уходишъ.

Болѣе всего шараншулъ любишъ пишашься соками шеплокровныхъ живошныхъ, а особливо людей, къ коимъ залезаешъ во время сна и сосешъ ихъ кровь. Укушеніе его не причиняешъ боли; посему онъ можешъ сосашь долго, не пробуждая спящаго. Напив-

Digitized by Google

шись довольно, онъ возвращается въ свою норку, будучи сытъ на нѣсколько недѣль.

Дѣти тарантула ростутъ весьма скоро и въ теченіи года часто линяютъ; послѣ чего мать прогоняетъ ихъ отъ себя и преслѣдуетъ какъ непріятелей. Посему она сама убиваетъ многихъ, нехотящихъ ее оставить. Если мать погибнетъ прежде линянія дѣтей, то они, будучи не въ состояніи питаться сами по себѣ, умираютъ съ голоду.

Тарантулы живутъ долго, и если ничто не препятствуетъ ихъ питанію, то могутъ прожить отъ 5—6 лѣтъ. Вырывъ осенью или весною гнѣздо тарантула, находятъ яйца подъ матерью, а ее почти въ окоченѣломъ состояніи, но не совсемъ безъ жизни и движенія. Въ гнѣздѣ самца никогда не бываетъ; самка и его почитаетъ непріятелемъ.

Опасность отъ тарантула для людей и животныхъ состоитъ въ слѣдующемъ:

Тарантулъ весьма осторожно залезаетъ къ спящему на полѣ человѣку и сосетъ его кровь (тоже надобно разумѣть и о другихъ животныхъ), оставляя едва примѣтную рану.

*

Digitized by Google

Проснувшись, укушенный чувствуетъ въ ней боль, постепенно усиливающуюся; мѣсто сіе воспаляется, и воспаленіе въ нѣсколько часовъ объемлетъ значительное пространство, такъ что въ коротkое время распухаетъ весь членъ. Укушенный безпокоится; болѣзнь сообщается нервной системѣ и распространяется далѣе; появляется горячка, а въ высшей степени судороги. Больный находитъ облегченіе въ движеніи, которое можетъ быть сходно съ пляскою; отъ чего, вѣроятно, возникло мнѣніе, что укушенные тарантуломъ принуждены безпрестанно плясать. Особливо укушеніе въ голову можетъ быть весьма опасно, если ядъ всосется и сообщится мозгу. Но самое опасное укушеніе бываетъ тогда, когда насѣкомому сему помѣшаютъ сосать; причемъ оставшійся ядовитый сокъ наисильнѣе дѣйствуетъ. Что тарантулъ оставляетъ въ ранѣ ядовитый сокъ, въ томъ сомнѣваться не льзя: ибо когда не допустятъ его долго сидѣть, то не бываетъ никакихъ послѣдствій.

Слѣдствія укушенія неодинаковы; иногда, кромѣ опухоли укушеннаго мѣста, въ нѣсколько дней исчезающей безъ всякой помо-

Digitized by Google

щи, болѣе ничего не бываетъ; но при особенномъ расположеніи и большой чувствительности, наипаче у молодыхъ людей, поврежденіе сіе сопровождается болѣе важными послѣдствіями, смотря по тому, какъ скоро будетъ подана помощь. У весьма раздражительныхъ людей укушенная часть напухаетъ тотчасъ по укушеніи; воспаленіе распространяется по всему члену со всѣми послѣдствіями, происходящими отъ жестокихъ воспаленій. Боль ощущается весьма сильная, и воспаленіе, будучи оставлено само себѣ, весьма скоро переходитъ въ антоновъ огонь. Горячка усиливается, припадки ожесточаются; больный бываетъ чрезвычайно безпокоенъ, чувствуетъ головокруженіе, большой жаръ и жажду. Пока въ силахъ, онъ ходитъ зыблющимися, какъ бы танцующими шагами, дѣлаетъ непроизвольные жесты, примѣтно уменьшающіеся, когда больнаго занимаютъ разговорами, подающими ему надежду къ выздоровленію. Вѣроятно, и музыка можетъ служить облегчающимъ средствомъ, и быть можетъ испытывали лѣчить ею такових больных.

Если лѣченіе предпринято тотчасъ по укушеніи, то опасность бываетъ невелика, толь-

Digitized by Google

ко бы ядъ не былъ давно уже всосанъ. Средства, служащія къ насыщенію и уничтоженію яда, суть щелочи, въ особенности же нашатырный спиртъ; для чего обыкновенно берутъ лавандный нашатырный спиртъ (Eau de Luce); за недостаткомъ сихъ средствъ можно употребить растворъ поваренной соли.

Укушенное мѣсто моютъ разведенною кислотою, прикладываютъ примочки къ самой опухоли, а при сильной горячкѣ и воспаленіи больнаго купаютъ въ растворѣ кислотъ или солей; купаніе сіе въ трудныхъ случаяхъ нужно повторить раза три въ день. Все дѣло состоитъ въ томъ, чтобы уничтожить ядъ.

Столь же полезно давать внутрь летучій амміакъ и нашатырный спиртъ по 2—4 капли; судороги и нервные припадки отъ того укрощаются, и у больнаго обыкновенно выступаетъ сильный потъ.

Кромѣ сего нужно еще и припадочное лѣченіе: кровопусканіе, прохлаждающія, слабительныя, болеутоляющельныя и потогонныя средства, смотря по обстоятельствамъ.

Въ нѣсколько лѣтъ видѣлъ я много таковыхъ случаевъ; большая часть изъ нихъ

Digitized by Google

окончились благополучно; у иныхъ оспалились послѣдственныя болѣзни, язвы, окрѣплыя опухоли, слабость нервовъ, сухотка. У нѣкоторыхъ исходъ не былъ такъ счастливъ. Въ 1823 году шараншулъ укусилъ 12-ти лѣтняго мальчика, отъ чего воспослѣдовалъ антоновъ огонь и нужно было отнять ногу. Въ прошломъ году близъ Одессы шараншулъ укусилъ мужика въ голову. На другой день, когда его принесли въ больницу, вся голова, полость рта и зѣва были чрезвычайно распухши и воспалены, при чемъ была жестокая горячка и бредъ; къ сему присоединилось воспаленіе мозга, и больный умеръ на 3-й день послѣ укушенія. Общіе покровы помертвѣли. Всѣ употребленныя средства оспались безъ успѣха. Нынѣшнимъ лѣтомъ насѣкомыя сіи укусили многихъ лошадей; всѣ онѣ сильно распухли и одна изъ нихъ пала.

Если укушенный тотчасъ вымоетъ рану нашатырнымъ спиртомъ, то онъ предохраненъ отъ послѣдствій.

При недостаткѣ другихъ средствъ безъ сомнѣнія съ большою пользою можно употребить мочу.

Digitized by Google

VI.

О цинхонинѣ и хининѣ.

Сообщено Г-мъ Исправляющимъ должность Профессора Химіи при Императорской Медико-Хирургической Академіи *Нечаевымъ* *).

---

1. *Ближайшія составныя части хины.* Составъ лихорадочной корки подверженъ былъ столь многократнымъ изслѣдованіямъ, что трудно было бы даже исчислить всѣ надъ оною предпринятыя работы. Цѣль сихъ изслѣдованій состояла преимущественно въ

---

*) Открытіе противулихорадочнаго начала хины есть для Матеріи-Медики драгоцѣнное пріобрѣтеніе. Опыты Врачей во всѣхъ краяхъ подтверждаютъ единогласно превосходное дѣйствіе Sulphatis chininæ, и потому долгомъ считаемъ Читателямъ нашимъ, коимъ иностранная Литтература неизвѣстна, сообщить сію статью. Редакц.

Digitized by Google

дюмъ, чтобъ узнать ту изъ составныхъ ея частей, которой корка обязана противулихорадочнымъ своимъ дѣйствіемъ. Но не смотря на то, что имена *Фуркруа, Вокеленей, Сегеней, Рейсовъ* и *Пфафовъ* блистаютъ въ исторіи сихъ изслѣдованій, до 1820-го года не удалось ниодному изъ нихъ представить противулихорадочнаго начала хины совершенно въ отдѣльности, ниже опредѣлить, къ какому классу веществъ его причислить должно. Но въ семъ году Гг. Pelletier и Caventou, руководствуясь новѣйшими открытіями и трудами своихъ по сему предмету предшественниковъ *), достигли наконецъ желаемаго успѣха и обогатили чрезъ то науку весьма важнымъ пріобрѣтеніемъ новаго врачебнаго средства.

Въ слѣдствіе ихъ разложенія хины *ближайшія составныя части трехъ обыкно-*

*) Особливо воспользовались они трудами Г-на Gomez (въ Лиссабонѣ), который успѣлъ отдѣлить противулихорадочное начало хины почти отъ всѣхъ другихъ составныхъ ея частей и получилъ оное только въ соединеніи съ жирнымъ веществомъ въ видѣ смолистаго тѣла.

Digitized by Google

венныхъ видовъ хинной корки, т. е. Corticis cinchonae condamine, C. cordifoliae et C. oblongifoliae, суть:

1) Деревянистое волокно,
2) Крахмалъ,
3) Камедь, *)
4) Красящее вещество желтаго цвѣта,
5) Дубильное вещество краснаго цвѣта,
6) Смолистое вещество краснаго цвѣта, (Rouge cinchonique, Reiss; Chinaharz, Meissner.)
7) Жирное вещество,
8) Известковая земля, соединенная съ хинною кислотою, и
9) Два алкалоида **), *цинхонинъ* и *хи-*

---

*) Камедь находится только въ обыкновенной хинѣ (Cinchona condamine.)

**) Между ближайшими составными частями щёлъ растительнаго происхожденія находится особый классъ веществъ, которыя, подобно прочимъ веществамъ сего царства, въ огнѣ совершенно разрушаются, превращаясь при достаточномъ доступѣ атмосфернаго воздуха въ углекислоту и воду (и селитротворный газъ); они отличаются отъ нихъ свойствомъ измѣнять

Digitized by Google

хинѣ, съ тою же кислотою соединенные и до сихъ поръ только въ хинѣ найденные.

Алкалоиды сіи во всѣхъ трехъ сортахъ корки суть тѣже, равно какъ и кислота, смолистое вещество, желтое красящее начало и крахмалъ. Жирное и дубильное вещество напротивъ того въ различныхъ коркахъ нѣсколько различествуетъ.

Чрезвычайно трудно опредѣлить количественное содержаніе составныхъ частей въ столь сложномъ органическомъ произведеніи,

---

нѣжный цвѣтъ нѣкоторыхъ синихъ растительныхъ красокъ въ зеленый и способностью соединяться съ кислотами, коихъ кислыя свойства уничтожая, производятъ настоящія соли. Въ семъ отношеніи сходствуютъ они со щелочами ископаемаго царства; и поелику по составу своему и свойствамъ содержатся къ симъ почти какъ органическія (растительныя) кислоты къ минеральнымъ, то и названы *органическими* (*растительными*) *щелочами*, alcalia organica (vegetabilia) — приличнѣе можетъ быть *alcaloida* — ибо по причинѣ трудно-растворимости своей въ водѣ и отсутствія ѣдкаго вкуса не совершенно, а только отчасти съ ними сравнены быть могутъ.

Digitized by Google

какова хина; по сему Pelletier и Caventou замѣчаютъ только, что въ обыкновенной хинѣ находится чрезвычайно мало хинина, а болѣе цинхонина; въ желтой напротивъ того количество сего послѣдняго незначительно предъ количествомъ хинина, и что красная хинная корка превышаетъ оба предъидущіе сорта въ содержаніи того и другаго алкалоида: ибо 1000 частей оной доставляютъ 8 частей цинхонина и 17 частей хинина, между тѣмъ какъ изъ такого же количества желтой хины получается не болѣе 9-ти, а изъ обыкновенной хины только 2 части алкалоида. Что касается до другихъ составныхъ частей корки, то краснаго смолистаго вещества находится болѣе въ желтой, нежели въ обыкновенной хинѣ, а еще и того болѣе въ красной. Сіи два послѣдніе вида содержатъ притомъ болѣе дубильнаго начала, нежели обыкновенная хина.

11. *Противулихорадочное начало хины.* Послѣ краткаго обозрѣнія составныхъ частей хины остается рѣшить, которой изъ оныхъ обязана она противулихорадочною своею силою.

Digitized by Google

Что крахмалъ и камедь такою силою не обладаютъ, сіе всякому Врачу довольно извѣстно; но и дубильному веществу приписать оной не можно: ибо въ такомъ случаѣ средства, изобилующія имъ, на прим: чернильные орѣшки, кино, катеху и проч., были бы самыя дѣйствительныя прошиву лихорадки лѣкарства. Не можетъ быть дѣйствительнымъ началомъ хины также и хиннокислая известь: ибо она не имѣетъ ни горечи, ни вяжущаго вкуса, ни другихъ свойствъ, по коимъ узнается хорошая лихорадочная корка. Сверхъ того она не растворяется въ винномъ спиртѣ, между тѣмъ какъ спиртныя извлеченія изъ хины между всѣми ея приготовленіями доставляютъ наискорѣйшую въ перемежающейся лихорадкѣ помощь; а съ другой стороны посредствомъ размачиванія хины въ холодной водѣ приготовляемая Lagaraie-eba — *естественная соль хины,* которая содержитъ (см. ниже) большое количество хиннокислой извести есть только весьма слабодѣйствующее прошиву лихорадки лѣкарство.

Кромѣ наружнаго вида хорошіе сорты хины узнаются еще по горькому, нѣсколько

Digitized by Google

вяжущему, какъ бы ароматическому вкусу, отличному отъ вкуса всѣхъ другихъ иностранныхъ и отечественныхъ корокъ. Но изъ всѣхъ въ хинѣ находящихся веществъ алкалоидъ одинъ только одаренъ горькимъ вкусомъ, который совершенно сходствуетъ со вкусомъ самой корки. Хина, изъ коей извлечено сіе начало, не имѣетъ никакого почти вкуса; ибо прочія составныя ея части, выключая развѣ слабовяжущее дубильное вещество, лишены онаго. Vauquelin показалъ, что отвары тѣхъ сортовъ хины, кои обладаютъ противулихорадочною силою въ высшей степени, производятъ обильный осадокъ въ отварѣ чернильныхъ орѣшковъ; но въ хинѣ единственныя вещества, кои могутъ въ сказанномъ отварѣ производить осадокъ, суть: *хининъ* и *цинхонинъ*, которые, какъ изъ сравненія сихъ обстоятельствъ явствуетъ, и должны быть противулихорадочныя составныя части хины.

Сіе заключеніе подтверждается еще и тѣмъ, что всѣ другіе донынѣ извѣстные алкалоиды обладаютъ въ высшей степени силою того вещества, изъ коего они получаются. Такимъ образомъ Morphina усып-

Digitized by Google

ляетъ, Strychnina производитъ столбнякъ, Picrotoxina дѣйствуетъ на мозгъ, Emetina возбуждаетъ рвоту и проч., такъ что однихъ сихъ доводовъ было бы уже достаточно, чтобъ заставить почитать цинхонинъ и хининъ за противулихорадочныя средства по превосходству, если бы мы даже и не имѣли еще тѣхъ наблюденій, коими врачебная сила ихъ поставляется внѣ всякаго сомнѣнія.

III. *Добываніе цинхонина и хинина.* Какъ цинхонинъ, такъ и хининъ могутъ быть извлечены, первый изъ обыкновенной (C. C. Condamine), а вторый изъ желтой хинной корки (C. C. Cordifoliae) слѣдующимъ образомъ:

1) 100 частей въ порошокъ превращенной хины надлежитъ варить въ теченіи получаса съ 800 частями воды, содержащей около 5 или 6-ти частей сѣрной кислоты, потомъ жидкость процѣдить сквозь холстину, а оставшійся на цѣдилкѣ порошокъ выжать и варить съ такимъ же количествомъ воды и кислоты въ другой и даже въ третій разъ, до тѣхъ, т. е., поръ, пока хина

Digitized by Google

перестанетъ сообщать водѣ горькій вкусъ (*).

2) Тогда слишь всѣ опивары вмѣстѣ, процѣдишь ихъ снова сквозь пропускную бумагу и къ процѣженной жидкости прибавляй ѣдкую гашеную известь, пока оная не только насыщитъ свободную кислоту ея, но и будетъ еще находиться въ избыткѣ. Сіе можно узнать по тому, что жидкость теряетъ краснобурой цвѣтъ свой и вмѣсто онаго принимаетъ темносѣрой, образуя въ тоже время обильный волокнистый осадокъ (**).

3) Осадокъ сей по прошествіи нѣкотораго времени отдѣляется отъ жидкости процѣживаніемъ сквозь пропускную бумагу, обмывается на сей же цѣдилкѣ небольшимъ

(*) Вареніе можно съ большею удобностію замѣнить настаиваніемъ въ тепломъ мѣстѣ, продолжая только оное каждой разъ по 24 часа.

(**) Для произведенія сихъ явленій потребно бываетъ обыкновенно около 25-ти частей извести.

Digitized by Google

количествомъ холодной воды (которой даютъ стекать какъ можно лучше) (*), высушивается досуха въ умѣренной теплотѣ, превращается въ порошокъ и настаивается наконецъ при теплотѣ 48° до 50° Р. въ крѣпкомъ алкоголѣ, который, по прошествіи нѣсколькихъ часовъ сдѣлавшись желтоцвѣтнымъ и нарочито горькимъ, сливается и замѣняется новымъ.

Сіе настаиваніе надлежитъ повторять до тѣхъ поръ, пока вновь наливаемый спиртъ перестанетъ становиться горькимъ.

4) Спиртныя, такимъ образомъ полученныя настойки сливаются вмѣстѣ (**) и по прибавленіи къ нимъ небольшаго количества

(*) Процѣженная жидкость не должна быть оставлена безъ вниманія, ибо она заключаетъ въ себѣ еще нѣсколько хинина, который можетъ быть извлеченъ изъ оной, если, насытивъ ее сѣрною кислотою, выпарить двѣ ея трети, потомъ прибавить нѣсколько гашеной ѣдкой извести и осадокъ, симъ образомъ происшедшій, присоединить къ первому, прежде полученному осадку. (2.)

(**) Замѣтимъ сію жидкость буквою A; мы скоро къ оной возвратимся.

Digitized by Google

дочерна пережженной кости, варяшся съ оною 10 или 12 минушъ при безпрестанномъ мѣшанiи (*) и потомъ процѣживаются сквозь пропускную бумагу. Оставшiйся при семъ на цѣдилкѣ уголь обмываешся горячимъ виннымъ спиртомъ до шѣхъ поръ, пока сей переспанешъ принимашь отъ оной горькiй вкусъ.

Всѣ сiи процѣженныя жидкости содержашъ много цинхонина и мало хинина, если взята была обыкновенная хина; и на оборотъ, много послѣдняго и мало перваго, когда употреблена была желтая (**). Посему если сперва перегонкою, обыкновеннымъ образомъ, но при умѣренномъ жарѣ производимою, отдѣлится изъ нихъ большая часть алкоголя, потомъ оставшаяся жидкость подвергнется медленному выпариванiю: то сiя въ первомъ случаѣ доставля-

(*) Вмѣсто варенiя удобнѣе можетъ быть настаиванiе въ тепломъ мѣстѣ, нѣсколько часовъ или до шѣхъ поръ продолжаемое, пока жидкость сдѣлается почти безцвѣтною.

(**) Кромѣ сего въ томъ и другомъ случаѣ находится въ растворѣ нѣсколько извести и вышяжнаго начала.

Digitized by Google

епъ цинхонинъ, который садится въ видѣ кристалловъ; а во второмъ получается изъ оной хининъ въ видѣ бѣловатой некристаллизующейся массы.

При добываніи цинхонина и хинина по вышесказанному способу *сѣрною кислотою подмѣшанная вода*, кромѣ бо́льшаго или ме́ньшаго количества выпяжнаго начала хины и нѣкоторыхъ другихъ веществъ, растворяетъ особливо хиннокислый хининъ и цинхонинъ, которые и превращаются ею въ сѣрнокислые. Прибавляемая *известь*, насыщая сѣрную кислоту, отдѣляетъ отъ оной цинхонинъ, который по нерастворимости своей осаждается вмѣстѣ съ избыткомъ извести и гипсомъ. Она же увлекаетъ съ собою большую часть выпяжнаго вещества въ видѣ нерастворимаго состава. Изъ сего осадка *алкоголь* растворяетъ только хининъ или цинхонинъ и немного выпяжнаго начала. *Доверна пережженная кость* служитъ какъ уголь для уничтоженія цвѣта спиртнаго раствора.

IV. *Свойства и составъ алкалоидовъ хины.* Цинхонинъ отличается тѣмъ, что:

*

1). Полученный помощію медленнаго выпариванія предсшавляешъ игольчашыя призмы, а при быспромъ выпареніи осѣдаешъ въ видѣ чешуекъ.

2.) Имѣешъ особливый горькій вкусъ, который однакожъ не скоро ощущаешся по причинѣ нерасшворимосши алкалоида, ибо

3.) Одна часшь цинхонина шребуешъ для расшворенія своего 2500 часшей кипячей воды, а холодной и шого болѣе.

4.) Насшоящее же расшворяющее средсшво его есшь алкоголь. Расшворы его въ семъ послѣднемъ имѣюшъ весьма горькій вкусъ; горячіе и насыщенные по просшуженіи кришаллизуюшся.

5.) Сѣрный эфиръ расшворяешъ цинхонинъ, но въ меньшемъ прошивъ алкоголя количесшвѣ.

6.) Цинхонинъ расшворяешся шакже, хошя и въ маломъ количесшвѣ въ выпяжныхъ маслахъ и въ шерпеншинѣ, коя получаюшъ шогда горькій вкусъ.

7.) На воздухѣ не измѣняешся, а шолько въ шеченіи времени насыщаешся углекислошою его.

Digitized by Google

Свойства хинина суть слѣдующія:

1.) Онъ не кристаллизуется; но будучи совершенно лишенъ влажности, представляется въ видѣ скважистой, нечисто бѣлой массы.

2.) Въ водѣ растворяется удобнѣе, нежели цинхонинъ и требуетъ для сего только 200 частей кипячей.

3.) Имѣетъ весьма горькій вкусъ.

4.) Въ алкоголѣ удобно растворяется,

5.) Равно какъ и въ сѣрномъ эфирѣ, и растворимостью своею въ семъ послѣднемъ далеко превышаетъ цинхонинъ.

6.) Въ эфирныхъ и выжатыхъ маслахъ растворяется, но весьма мало.

7.) На воздухѣ не измѣняется, даже не поглощаетъ и углекислоты изъ онаго.

Изъ сего видно, что значительная между обоими находится въ свойствахъ разность. Составъ ихъ также нѣсколько различенъ, ибо 100 частей цинхонина состоятъ изъ:

76.97 Углетвора,
9.02 Селитротвора,
6.22 Водотвора и
7.97 Кислотвора;

Digitized by Google

а 100 частей хинина содержатъ:

75,00 Углетвора,
8.45 Селитротвора,
6,66 Водотвора и
10.43 Кислотвора.

V. *Дѣйствіе цинхонина и хинина на организмъ животныхъ.* Какъ скоро только оба вещества сіи сдѣлались извѣстными, то Magendie, изслѣдовавъ ихъ дѣйствіе надъ различными животными, нашелъ, что они нимало неядовиты и что не производятъ даже, по крайней мѣрѣ въ скоромъ времени, никакой ощутительной въ организмѣ перемѣны, даже и тогда, когда они въ видѣ сѣрнокислой соли (Sulphas chininæ & S. cinchoninæ) были впрыскиваемы въ вены животныхъ, въ количествѣ отъ 2-хъ до 10-ти гранъ. Посему они безъ всякой опасности могутъ быть принимаемы внутрь. Въ теченіи времени дальнѣйшія наблюденія надъ дѣйствіемъ оныхъ увѣрили его, *что цинхонинъ и хининъ обладаютъ въ высшей степени врачебною силою самой хины* и могутъ во всѣхъ случаяхъ замѣнить ее съ большою выгодою. Въ тоже время и многіе другіе Врачи, между коими Double, Fouquier, Chomel, Villermé

Digitized by Google

и Coutanceau въ Парижѣ были одни изъ первыхъ, кои подтвердили справедливость мнѣнія Magendie и основательность заключенія Рейса и Силенея.

Поелику однакожъ цинхонинъ и хининъ въ чистомъ состояніи, по нерастворимости своей въ водѣ, могутъ оказывать весьма слабое только на организмъ дѣйствіе: то посему Врачи предписываютъ ихъ всегда въ соединеніи съ какою нибудь кислотою, особливо сѣрною или съ уксусною, въ видѣ сѣрнокислой либо уксусокислой соли (Sulphas Cinchoninæ v. Chininæ; Acetas C. v. Ch.); преимущественно же употребляется сѣрнокислый хининъ.

VI. *Приготовленіе, составъ и свойства сѣрнокислаго хинина.* Сѣрнокислый хининъ (Sulphas Chininae) можно приготовить, нагрѣвая хининъ, вышесказаннымъ образомъ полученный, съ водою, содержащею весьма малое количество сѣрной кислоты; но гораздо выгоднѣйшее приготовленіе состоитъ въ томъ, чтобъ:

1. Спиртную жидкость A. (см. выше III. 4.), при обрабатываніи *желтой хины* полученную, процѣдить и въ водяной банѣ подверг-

Digitized by Google

нушь перегонкѣ, продолжая оную до шѣхъ поръ, пока въ пріемникѣ получишся $\frac{2}{3}$ употребленнаго спирша. Тогда останется въ реторшѣ бурое, вязкое, горькое, по застыпнушіи ломкое вещесшво (B), погруженное въ мушной щелочной и вмѣсшѣ горькой жидкосши (C).

Бурое вещесшво сіе (B) содержишъ въ себѣ весьма много хинина и нѣсколько жирной маперіи. Если нагрѣвашь его съ водою, подмѣшанною весьма малымъ количесшвомъ сѣрной кислошы, шо весь хининъ расшворяешся, а жирная маперія осшаешся безъ перемѣны. Сей расшворъ должно варишь нѣсколько минушъ съ небольшимъ количесшвомъ живошнаго угля *), процѣдишь снова, умѣренно выпаришь и посшавишь въ прохладное мѣсшо. Сѣрнокислый

*) Живошный уголь пригошовляешся для сего слѣдующимъ образомъ: обыкновенныя косши пережигаюшся въ закрышомъ горшкѣ дочерна, варяшся попомъ (будучи превращены въ порошокъ) въ водѣ, подмѣшанной соляною кислошою (дабы освободишь ихъ опъ извесши) и наконецъ вымываюшся водою и высушиваюшся.

Digitized by Google

хининъ садится въ видѣ бѣлыхъ, игольчатыхъ, гибкихъ, шелковидныхъ кристалловъ. Оставшійся послѣ кристаллизаціи его мащочный щелокъ, если съ нимъ будетъ поступлено также, какъ съ самимъ растворомъ, даетъ новое количество сѣрнокислаго хинина.

Горькая жидкость (C) содержитъ хининъ, известь и жирное вещество. Она даетъ также сѣрнокислый хининъ, если будетъ насыщена сѣрною кислотою, выпарена до $\frac{2}{3}$ или до половины и если поступлено будетъ съ нею далѣе, какъ съ вышесказаннымъ растворомъ, т. е., прибавится нѣсколько животнаго угля и проч.

Во время приготовленія сѣрнокислаго хинина надлежитъ стараться, чтобъ жидкости, въ коихъ онъ кристаллизуется, были совершенно неутрализованы *), что можетъ

*) Ежели бы жидкость содержала избытокъ кислоты, то вмѣсто Sulphatis Chininae кристаллизовался бы Supersulphas Chininae въ твердыхъ, прозрачныхъ, четырехъсторонныхъ, сжатыхъ призмахъ, кои гораздо удобораствориме, нежели Sulphas chininae и кои посему могли бы въ медицинской практикѣ

Digitized by Google

быть произведено прибавленіемъ нѣсколькихъ капель кислоты, если замѣчается недостатокъ оной, или нѣкотораго количества углекислой извести, когда кислота находится въ избыткѣ. Образующійся при семъ гипсъ долженъ быть отдѣленъ чрезъ процѣживаніе.

Сѣрнокислый хининъ, отдѣленный отъ щелочнаго щелока, долженъ быть высушенъ въ пропускной бумагѣ при температурѣ отъ 20° до 24° Р.

Увѣряютъ, что симъ способомъ 1000 частей лучшей желтой хины доставляютъ 32 части сѣрнокислаго хинина.

Соль сія, кромѣ вышесказанныхъ свойствъ, обладаетъ еще слѣдующими:

1. Она мало растворяется въ холодной водѣ, но болѣе въ горячей.

2. Имѣетъ весьма горькій вкусъ.

быть средними солями, если бы избытокъ кислоты въ нихъ, уничтожая щелочныя свойства хинина, не ослабляль бы *можетъ быть* и дѣйствія его на организмъ. Онъ содержитъ вдвое болѣе кислоты, нежели Sulphas chininae.

Digitized by Google

3. Весьма легко растворяется въ алкоголѣ, но въ Эфирѣ трудно.

100 частей оной, лишенныя вовсе воды, состоятъ изъ 10 частей кислоты и 90 частей основанія. Кристаллизованная же соль во 109 частяхъ содержитъ 9 частей воды.

Сѣрнокислый хининъ можетъ быть предписываемъ или въ видѣ порошка, либо растворенный въ водѣ, винѣ или алкоголѣ, либо въ видѣ сиропа. Парижскіе Врачи употребляютъ слѣдующія приготовленія онаго:

Vinum sulphatis Cinchoninæ.

R. Vini Madera libras duas (lagenam unam).

Sulphatis cinchoninae grana octo ad decem. m. solvendo *).

Alcohol sulphatis chininae **).

Alcoholis unciam unam.

Sulphatis chininae grana quinque. m. solvendo.

---

*) Вмѣсто мадеры можетъ быть употреблено и обыкновенное столовое вино.

**) Если двѣ унціи сего спиртнаго раствора сѣрнокислаго хинина прибавятся къ бутылкѣ воды, то получится vinum chininae ex tempore paratum.

Digitized by Google

Syrupus sulphatis chininae.

Syrupi simplicis libram unam,
Sulphatis chininae scrupulum unum. m. solvendo.

Продолженіе впредь.

Digitized by Google

VII.

СМѢСЬ.

1.

Chlorure de soude *противъ шолудей.*

Г. Рошъ въ письмѣ, присланномъ Медицинской Академіи, извѣщаетъ, что посредствомъ обмыванія головы приготовленнымъ по способу Г. Лабаррака Chlorure въ три мѣсяца излѣчилъ онъ совершенно Tineam favosam, которая продолжалась около одиннадцати лѣтъ и въ которой безъ пользы употреблены были всѣ извѣстныя средства; между прочимъ четыре года была она пользована братьями Магонъ. Излѣченіе воспослѣдовало постепенно; больный становился день отъ дня лучше до совершеннаго выздоровленія.

2.

Новое употребленіе уксусной кислоты.

Испанскій Врачъ, Докторъ Малдонадо совѣтуетъ припарки изъ камфорнаго уксусу

Digitized by Google

и ячной муки, какъ самое дѣйствительнѣйшее средство для разрѣшенія хроническихъ заваловъ печени. Онъ собралъ много наблюденій, доказывающихъ хорошій успѣхъ сего мѣстнаго средства. Докторъ С. Фернандезъ присоединяетъ, что симъ средствомъ въ продолженіи пяти лѣтъ разрѣшилъ онъ 32 хроническихъ воспаленія печени.

3.

Сростѣніе пищепріемнаго горла у новорожденнаго.

Бриссельскій Хирургъ Van Cuyck былъ Акушеромъ при разрѣщеніи отъ бремени одной тамошней женщины зрѣлымъ и здоровымъ младенцемъ. На другой день сказали ему, что младенецъ не можетъ глотать, что когда хотѣлъ онъ сосать, появился у него родъ судорогъ, лице посинѣло и потомъ молоко вышло чрезъ роть и носъ. Онъ велѣлъ дать ему двѣ ложки воды съ сахаромъ; проглотивъ ее, младенецъ тотчасъ почти почернѣлъ. Введши въ пищепріемное горло зондъ изъ кавчука, не могъ онъ никакъ достигнуть имъ въ желудокъ. Младенецъ умеръ

Digitized by Google

на третій день, и Van Cuyck при вскрытіи тѣла нашелъ нижній конецъ пищепріемнаго горла превращеннымъ въ круглую связку. На пространствѣ въ два дюйма лѣвое отверстіе желудка составляло глухой мѣшокъ. Остальная часть кишечнаго канала была въ естественномъ состояніи.

4.

Уродливость.

Г. Моро сообщилъ недавно Французской Королевской Медицинской Академіи описаніе младенца съ двумя головами и двумя туловищами, соединенными въ одинъ тазъ, полученное имъ за нѣсколько дней передъ тѣмъ. Онъ изъяснилъ, какимъ образомъ при родахъ ножками впередъ меньшая голова вошла во впадину крестцовой кости, между тѣмъ какъ другая оставалась за соединеніемъ лобковыхъ костей, такъ что уже по освобожденіи первой показалась вторая. Г. Моро намѣренъ издать замѣчаніе о сихъ родахъ, которые, если бы младенецъ представился вдругъ обѣими головками, не могли бы совершиться

Digitized by Google

обыкновеннымъ способомъ. Роженица выздоровѣла.

5.

Произвольный прорывъ желудка.

Г. Mirarmeau представилъ той же Академіи желудокъ человѣка, никогда нежаловавшагося на боль въ сей внутренности. Онъ умеръ въ теченіи 16-ти часовъ послѣ приступа жестокой колики. При вскрытіи нашли въ желудкѣ, немного выше лѣваго его отверстія (pylorus), круглое отверстіе, величиною во франкъ и какъ бы съ поперею существа. Края отверстія были довольно толсты, неправильны, цвѣта бураго, какъ бы прижженые. Полость брюшины была наполнена пищею, вышедшею туда чрезъ отверстіе въ желудкѣ. Г. Докторъ Абрагамъ замѣтилъ, что отъ такой же болѣзни лѣтъ за 20-ть умеръ знаменитый Химикъ d'Arcet.

Digitized by Google

6.

Настойка Галбана (Tinctura Galbani) *въ болѣзняхъ глазъ.*

Съ превосходнымъ успѣхомъ употреблена была спиртная настойка галбана въ золотушномъ воспаленіи глазъ, въ пятнахъ роговой оболочки, въ слабости глазъ опъ продолжительнаго чтенія при свѣчахъ и проч. По увѣренію, симъ средствомъ въ нѣсколько дней излѣчены недуги, чрезъ многіе мѣсяцы неуступавшіе другимъ средствамъ. Оно употребляется слѣдующимъ образомъ: беретъся нѣсколько разъ сложенная холстинка, внутренняя часть ея овлажается настойкою, отверстіе склянки съ жидкостію часто опрокидывается на холстинку, которая потомъ прикладывается къ страждущему глазу. Сначала больный чувствуетъ сильный, жгучій жаръ, мало помалу уменьшающійся и дѣлающійся сноснымъ; черезъ часъ высохшая холстинка снимается, глазъ оставляется свободнымъ на нѣсколько часовъ, послѣ чего холстинка овлажается снова. Такимъ же образомъ поступаютъ, когда оба глаза страж-

Digitized by Google

душъ, или сперва лѣчашъ одинъ глазъ, а потомъ другой.

7.

Отравленіе Lycopodio Selagine.

Одинъ крестьянинъ въ окрестности Инспрука, въ Тиролѣ, для очищенія своей скотины отъ насѣкомыхъ обмывалъ ее отваромъ сего растѣнія. Въ сосудѣ, бывшемъ съ отваромъ, помочили горохъ, изъ котораго сварили супъ. Всѣ домашніе, ѣвшіе сей супъ, заболѣли, начали шататься и у всѣхъ ихъ воспослѣдовала рвота. Только у крестьянина не было рвоты, и онъ не чувствовалъ ничего, кромѣ судорожнаго сжатія около желудка. Одинъ молодый человѣкъ, отвѣдавшій растѣнія, которое произвело сіи припадки, вскорѣ ощутилъ непріятное раздраженіе въ задней части полости рта, и хотя большую часть онаго выплевалъ, однако черезъ 4 минуты сдѣлалось ему дурно; онъ почувствовалъ головокруженіе и шатался; полчаса спустя, впалъ онъ въ обморокъ. Отъ принятія двухъ гранъ рвотнаго камня его вырвало, но безъ облегченія. Послѣ сего

Digitized by Google

принималъ онъ уксусъ, разведенный водою, отъ чего чрезъ полчаса стало ему лучше; онъ опять пришелъ въ память, но чувствовалъ себя чрезвычайно слабымъ и не помнилъ ничего, съ нимъ случившагося.

8.

Противу истерическихъ припадковъ и судорогъ D. Finazzi въ Миланѣ нашелъ весьма дѣйствительнымъ сокъ извѣстнаго Senecio vulgaris.

Digitized by Google

VIII.

Оффиціальныя извѣстія отъ 1-го Сентября по 1-е Декабря.

1) *Копія съ циркулярнаго предписанія Медицинскаго Департамента Военнаго Министерства.*

Имѣя въ виду встрѣчающіяся затрудненія при изслѣдованіи дѣлъ о забракованныхъ Военно-Медицинскими Чиновниками при пріемѣ изъ запасныхъ казенныхъ аптекъ и магазиновъ медикаментовъ, Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства предписываетъ всѣмъ Медицинскимъ Чиновникимъ слѣдующее: 1-е Согласно волѣ высшаго Начальства медикаменты должны быть отпускаемы самаго лучшаго качества. 2-е Коль скоро Военный Врачь при пріемѣ медикаментовъ изъ запасныхъ аптекъ или магазиновъ

Digitized by Google

найдетъ изъ нихъ какой нибудь ненадлежащаго качества, то, не принимая онаго, представляетъ при рапортѣ въ Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства пробу сомнительнаго лѣкарственнаго вещества, запечатанную его печатью и печатью той аптеки, съ объясненіемъ причинъ забракованія; другую такимъ же образомъ запечатанную пробу оставляетъ онъ у Управляющаго аптекою для представленія, куда слѣдуетъ.

2) *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Старшими Лѣкарями: Штабъ-Лѣкари Надворные Совѣтники: Ординаторъ Бобруйской военной госпитали Вигилянскій въ 22-ю Артиллерійскую Бригаду, 3-го баталіона Александропольскаго пѣхотнаго полка Кондрацкій въ Вознесенскую военную госпиталь, Исправляющій должность Старшаго Лѣкаря въ Тульчинской военной госпитали Рихтеръ въ оной же госпитали; Штабъ-Лѣкари пѣхотныхъ полковъ: Принца Карла Прусскаго Островскій въ томъ же полку, Кабардинскаго Сорокинъ въ Ставропольскую военную гос-

Digitized by Google

спиталь, Ширванскаго Гнѣвашевъ въ Кабардинскій пѣхотный полкъ, Псковскаго Чернѣевскій въ 9-ю Артиллерійскую Бригаду, Мингавскаго Драгунскаго полка Окербломъ въ семъ же полку, Ординаторъ Владикавказской военной госпитали Кларинъ въ 42-й Егерьскій полкъ, Исправляющій должность Старшаго Лѣкаря въ Куменьгородскомъ Отдѣленіи Фридрихсгамскаго военнаго госпиталя Мартенсъ въ Аландскую военную госпиталь; Лѣкари: Эстляндскаго пѣхотнаго полка Озерскій, Казанскаго Драгунскаго полка Немеровичь-Демченковъ, Елисаветградскаго Гусарскаго полка Межевъ въ тѣхъ же полкахъ.

3) *Вновь поступившіе въ службу.*

Изъ Санктпетербургской Императорской Медико-Хирургической Академіи: Лѣкарь 1-го отдѣленія Маторинъ въ Конно-Артиллерійскую роту No 25-го, Лѣкарь 2-го отдѣленія Бурмейстеръ въ Артиллерійскую госпиталь Ординаторомъ съ прикомандированіемъ къ Софійскому военному лазарету. Изъ Московскаго Отдѣленія оной Академіи: Исправлявшій должность Адъюнкта-Профес-

Digitized by Google

сора Математико-Физики Докторъ Медицины Молчановъ въ 6-ть ротъ 6-й пѣхотной Дивизіи, состоящія въ военномъ поселѣніи, Лѣкарь 3-го отдѣленія Болгаровъ въ Тульскій пѣхотный полкъ. Изъ Императорскаго Московскаго Университета Лѣкари 1-го отдѣленія: Оспромысленскій въ Конно-егерьскій Его Величества Короля Вирштембергскаго полкъ, Николаевъ въ Сѣверскій Конно-егерьскій полкъ, Селинъ въ Смоленскій пѣхотный полкъ, Базильевъ въ 11-ю Артиллерійскую Бригаду, Серебреніковъ въ 16-ю Артиллерійскую Бригаду и Ковринъ въ 1-й Бугскій Уланскій полкъ; Лѣкари 2-го отдѣленія: Персениновъ въ 9-й Егерьскій полкъ, Савей — Могилевичъ въ Могилевскій пѣхотный полкъ, Недоросповъ въ Балаклавскій Греческій баталіонъ, Сперансовъ въ 3-й баталіонъ 7-го Егерьскаго полка и Ильинскій въ Иркутскій гарнизонный баталіонъ; Лѣкари 3-го отдѣленія: Введенскій въ Ставропольскую и Ремизовъ въ Моздокскую военныя госпитали. Изъ Императорскаго Харьковскаго Университета Лѣкарь 1-го отдѣленія Курдюмовъ въ Орловскій и Лѣкарь

Digitized by Google

2-го отдѣленія Бѣлицкій въ Екатеринбургскій пѣхотные полки.

4) *Увольненіе отъ службы.*

По прошеніямъ, поданнымъ прежде 1-го Генваря сего 1824 года: Ординаторъ Перновской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Пиняевъ съ пенсіономъ по 1200 рублей въ годъ, Ординаторъ Вознесенской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Рахинскій съ пенсіономъ по 450 рублей въ годъ и оба съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; 13-й Артиллерійской Бригады Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Брацлавскій съ пенсіономъ по 450 рублей въ годъ; 11-й Артиллерійской Бригады Докторъ Медицины Коллежскій Ассесоръ Іодзевичъ, Ординаторъ Санктпетербургской военно-сухопутной госпитали Докторъ Медицины Беневскій; Штабъ-Лѣкари: 9-й Артиллерійской Бригады Богушевичъ, Ингерманландскаго Драгунскаго полка Денничевскій, 10-го Егерьскаго полка Мартиноши, Лѣкари: Галицкаго пѣхотнаго полка Помаржанскій, 3-го Морскаго полка Радкевичъ, 40-го Егерьскаго

Digitized by Google

полка Зевске и Ветеринарный Лѣкарь Стародубскаго Кирасирскаго полка Тишулярный Совѣтникъ Крахтъ.

5) *Производство въ ученыя званія.*

Въ Штабъ-Лѣкари за выслугу лѣтъ Лѣкари 1-го *отдѣленія*: Московскаго Гренадерскаго полка Кондрашовичъ; Кавалерійскихъ полковъ: Новороссійскаго Драгунскаго Нибергъ, Татарскаго Уланскаго Сокольскій; пѣхотныхъ полковъ: Казанскаго Скуба, Тобольскаго Савинъ, Одесскаго Тимоновичъ, 3-го Егерьскаго полка Сыпинъ, 39-го Егерьскаго полка Иноземцовъ; 20-й Артиллерійской Бригады Совѣтовъ, 3-го Піонернаго баталіона Солнцевъ. 2-*го отдѣленія*: поселенныхъ Козачьихъ полковъ: Моздокскаго Топачевскій, Кубанскаго Шлипшеръ; пѣхотныхъ полковъ: Костромскаго Благовѣщенскій, Капорскаго Болховскій, Черниговскаго Вареновъ, Севастопольскаго Михайловскій, Нашебургскаго Паньковскій, Выборгскаго Болле, Теньгинскаго Левицкій, Бѣлевскаго Буквинъ, Олонецкаго Яновъ, 3-го баталіона Принца Карла Прусскаго полка Бенарюковъ, Петровскаго

Digitized by Google

Гарнизоннаго баталіона Цвѣшовъ, 7-го Піонернаго баталіона Мерцаловъ; Егерьскихъ полковъ: 46-го Александровъ, 16-го Виноградовъ. 3-*его отдѣленія:* Московскаго Гренадерскаго полка Ковшаревъ, 3-го баталіона того же полка Ринкъ, 3-го баталіона Сѣвскаго пѣхотнаго полка Стрензель; Егерьскихъ полковъ: 34-го Геннинбергъ и 44-го Деполовичь.

6) *Производство въ чины.*

За выслугу лѣтъ изъ Коллежскихъ Совѣтниковъ *въ Статскіе Совѣтники* Штабъ-Докторы: Отдѣльнаго Кавказскаго Корпуса Штабъ-Лѣкарь Зубовъ, 2-го пѣхотнаго Корпуса Штабъ-Лѣкарь Голышкинъ, Гренадерскаго Корпуса Штабъ-Лѣкарь Сергѣевъ, 7-го Корпуса Докторъ Медицины и Хирургіи Салаевъ, въ качествѣ Дивизіоннаго Доктора при войскахъ, подъ командою Новороссійскаго Генералъ-Губернатора состоящихъ, Штабъ-Лѣкарь Мещерскій; Лейбъ-Гвардіи полковъ: Измайловскаго Штабъ-Лѣкарь Каменецкій, Кавалергардскаго Докторъ Медицины и Хирургіи Реингольдъ; Ординаторы госпиталей: Аршил-

Digitized by Google

лерійской Шпабъ-Лѣкари Оборскій и Польманъ, Рижской Шпабъ-Лѣкари Клугъ и Крейцеръ, Казанской Шпабъ-Лѣкарь Рейхъ; 1-го Кадетскаго Корпуса Шпабъ-Лѣкарь Зеландъ и 2-го Кадетскаго Корпуса Докторъ Соколовскій. Изъ Надворныхъ Совѣтниковъ *въ Коллежскіе Совѣтники*: Шпабъ-Докторъ 4-го пѣхотнаго Корпуса Шпабъ-Лѣкарь Холодовичь, Дивизіонные Доктора: 10-й пѣхотной Дивизіи Шпабъ-Лѣкарь Моисѣевъ, 15-й пѣхотной Дивизіи Шпабъ-Лѣкарь Кипріяновъ, 24-й пѣхотной Дивизіи Шпабъ-Лѣкарь Дроссардъ, 25-й пѣхотной Дивизіи Шпабъ-Лѣкарь Сироцинскій, 4-го резервнаго Кавалерійскаго Корпуса Шпабъ-Лѣкарь Андре; Старшіе Медики Кавалерійскихъ Дивизіи: 4-й Драгунской Шпабъ-Лѣкарь Тарновскій, Литовской Уланской Шпабъ-Лѣкарь Корниловичь; Главные Лѣкари военныхъ госпиталей: Кіевской Шпабъ-Лѣкарь Велланскій, Тираспольской Шпабъ-Лѣкарь Стобеусъ, Старорусской Шпабъ-Лѣкарь Ксеномонтановъ; Старшіе Лѣкари госпиталей: Казанской Шпабъ-Лѣкарь Андрѣевскій, Нарвской Шпабъ-Лѣкарь Лелонгъ, Дмитріевской Шпабъ-Лѣкарь Стоцкій; Ординаторы госпиталей: Кіев-

Digitized by Google

ской Докторъ Медицины и Хирургіи Барановичь, Шпабъ-Лѣкарь Волченецкій, Смоленской Шпабъ-Лѣкарь Некрасовъ, Рижской Шпабъ-Лѣкарь Бухгольцъ, Московской Шпабъ-Лѣкарь Масловичь, Ораніенбаумской Шпабъ-Лѣкарь Савельевъ; Полковый Шпабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Драгунскаго полка Зеландъ; Старшіе Лѣкари полковъ: Орловскаго пѣхотнаго Шпабъ-Лѣкарь Плисковскій, Мипавскаго Драгунскаго Шпабъ-Лѣкарь Белькевичь, Глуховскаго Кирасирскаго Шпабъ-Лѣкарь Маршини; Охтенскаго пороховаго завода Шпабъ-Лѣкарь Соколовъ и 3-го баталіона Рыльскаго пѣхотнаго полка Шпабъ-Лѣкарь Шелингъ.

7) *Награды.*

За выслугу безпорочно въ класныхъ чинахъ 35-ти лѣтъ Ординаторъ Рижской военной госпитали Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Крейцеръ Всемилостивѣйше пожалованъ Кавалеромъ Ордена Св. Владиміра 4-й степени. По представленію Г. Главнаго надъ военными поселеніями Начальника Всемилостивѣйше пожаловано: поселеннаго

Digitized by Google

баталіона Елецкаго пѣхотнаго полка Шпабъ-Лѣкарю Оницкевичу 500 и Провизору госпитали округа военнаго поселенія тогожъ полка Якубовскому 200 рублей.

8) *Умершіе.*

Ординаторъ Ораніенбаумской военной госпитали Шпабъ-Лѣкарь Спашскій Совѣтникъ Мазуровъ, Георгіевской военной госпитали Шпабъ-Лѣкарь Стрельбицкій, Моздокскаго гарнизоннаго баталіона Шпабъ-Лѣкарь Ловягинъ, Мингрельскаго пѣхотнаго полка Шпабъ-Лѣкарь Смирновъ и 44-го Егерьскаго полка Шпабъ-Лѣкарь Масловъ.

Digitized by Google

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Вновь выходящая книга подъ заглавіемъ: Историческое, Медико-топографическое, Физико-Химическое и Врачебное описаніе Кавказскихъ минеральныхъ водъ, издаваемая Профессоромъ Нелюбинымъ, находится уже въ печати и въ непродолжительномъ времени выйдетъ въ свѣтъ. Сочиненіе сіе разсмотрѣно высшимъ Медицинскимъ Начальствомъ и одобрено къ напечатанію. Оно будетъ содержать въ себѣ болѣе 30-ти печатныхъ листовъ и 13 таблицъ; печатается на лучшей бумагѣ, чистыми и красивыми литерами; къ нему присоединится также хорошо выгравированный планъ мѣстоположенія минеральныхъ водъ. Подписка на сію книгу принимается въ С. Петербургѣ въ книжномъ магазинѣ А. Ф. Смирдина у Синяго мосту, а въ Москвѣ въ книжной лавкѣ у книгопродавца О. Л. Свѣшникова на Ильинкѣ. Цѣна экземпляру 10 рублей безъ доставленія.

Digitized by Google

ТАБЛИЦА I.

слѣдованіе ядовъ противудѣйствующими ствами (Reagentia s. Criteria.)

воренный въ чистой водѣ, открывается слѣдую-

1. Известковая вода даетъ бѣлой осадокъ. 2. [illegible], сей растворъ насыщается чистою лошою и съ прибавленіемъ излишняго количества снова въ кипѣніе и наконецъ процѣживается и ценнымъ углекислымъ кали. Сей прозрачный желрастворъ содержитъ мышьяковокислое и селитервое познается всѣми вышеприведенными кришее изверженіемъ известковою водою, соединеніемъ ка съ углемъ и буровою кислотою и послѣдюгонкою въ стекляной трубочкѣ (смотри выше).

Digitized by Google

ии сдованіе ядовъ противудѣйствующими ими (Reagentia s. Criteria).

о камн камень, растворенный въ перегнанной водѣ, ины, али, соды, известковой и баритовой воды ой ч ый осадокъ (Oxidulum stibii album). 2. Уксус-, или ить бѣлый осадокъ (Supertartras potassae). вой, слота даетъ бѣловатый осадокъ (Subsulphas ъ, гр роба, сѣроводотворный аммоніакъ и другія ого, 1 acidum hydrosulphuricum, производятъ весьма зъ вя цвѣта осадокъ. 5. Тинктуры, наливки и от-ыми, ернильно-орѣшные, дубовой корки и проч., ыхъ. extractivum et tonicum, производятъ изобиль-окисл о и желтоватаго цвѣта. 6. Всѣ вышеприве-ыя п оединены съ кали и углемъ и потомъ под-часъ лавленію, даютъ металлическое зерно Regul. еприв

ы сначала растворяются in acido nitrico и ъ не аются вышеприведенными реагенціями.

или 1. мгновенно окрашиваетъ лакмусовую бума-ствѣ, ъ съ мѣломъ, и 3. при поднесеніи бумажки, о; по , издаетъ бѣлые пары; 4. отъ прибавленія рѣпкій зобильный бѣлый осадокъ; къ прочимъ же уксусную кислоту) содержится подобно общи ню.

Digitized by Google

Свинецъ.

A.

Salia

1.

Acetas Plumbi cristal.

(Sacharum Saturni)

Acet. Plumbi liquid.

(Extractum Saturni)

Nitras Plumbi.

B.

Oxida.

1.

Protox. Plumbi (cinis Plumbi)

2.

Deutox: Plum. (Mussicot)

Сладко-стягивающ
во рту, безпрерывна
рвота жидкостію з
цвѣта и горькаго в
впянутіе живота
щаяся колика (Colica
и уменьшеніе боли
иногда опъ легкаго пр
роги и одышка; сильн
шельный признакъ о
случается поносъ; пу
урина отдѣляется
женіе низомъ желт
на подобіе овечьяго
ніе членовъ, непомѣ

Примѣчаніе. Опъ
солей бываютъ жес
едва примѣтные, со
ніи живота внутрь,
лихорадкѣ (febris he

ре, син

а, глот

о покр
а, разд
воспа
расный
пятна
сему
цвѣт
омъ д
ь жел
олнень

лѣдованіе ядовъ противудѣйствующими твами (Reagentia s. Criteria)

ржащееся и также извергнутое рвотою надле-
равнымъ количествомъ перегнанной воды и про-
пускную бумагу, а потомъ подвергнуть слѣдую-
. Жидкость сія окрашиваетъ кожу фіолетовымъ
прибавленія кали, натра, известковой и барито-
урый осадокъ, перемѣняющійся на солнцѣ въ
ікъ производитъ мутность, которая исчезаетъ
ленія онаго; 4. соляная кислота и ея соли да-
адки бѣлаго цвѣта, перемѣняющіеся на солнцѣ
рныя смѣшенія производятъ черный осадокъ
); 6. хромовокислое кали производитъ пріятнаго
осадокъ, переходящій въ пурпуровый; 7. рас-
тъ желтый осадокъ, переходящій на воздухѣ
орокислый натръ даетъ желтый осадокъ; 9.
опущенный въ жидкость, покрывается метал-
мъ; 10. возстановленіе серебра происходитъ
опущенной въ жидкость; 11. синильно-кислое

Digitized by Google

Отравы или яды.	*Припадки от*
Цинкъ. Sulphas zinci. (vitriol. album.) 2. Murias Zinci, 3. Acetas Zinci. 3. Oxid. Zinci album. (Flor. Zinci.)	Острый, вяжущій, металли глотки и чувство задушенія; тошнота и неукротимая рво ложечкой, трудное дыханіе, частое испражненіе низомъ, рѣдко приключается смерть, вергается чрезъ ротъ.
Кислоты. А. *простыя.* Concentrata 1. Acidum Sulphur. 2. Acid. Nitricum. 3. Acid. Muriat. 4. Acid. Fluor. 5. Acid. Phosphor.	Кислый, вяжущій, жгучій в щій жаръ въ глоткѣ и пищеп стокая боль въ желудкѣ и к рвота, судороги лица и тряс бы расширенія пораженныхъ ч и судороги въ груди, воспящен трудное, пульсъ малый, неправи ся, судорожный; сильная жаж не уполяется питьемъ, но еш боли; частое, съ кровью см низомъ, задержаніе мочи, холо лилкій потъ кожи; непомѣрная ный видъ лица, судороги и см

лота познается чрезъ насыщеніе жидкости
ваніе, выпариваніе и кристаллизованіе. Nitras
исторонніе призматическіе кристаллы, соляный
каленыхъ угольяхъ вспыхиваетъ (detonatio)
ь стекляной трубочкѣ крѣпкой сѣрной кис-
испускаетъ бѣлые пары acidi nitrosi.

та. Если вышеупомянутая соль (4) не бу-
ныхъ свойствъ, то должно на оную налить
вскипятить, растворъ процѣдить и выпа-
сія съ крѣпкою сѣрною кислотою испускаетъ
т уксусной кислоты и чрезъ сожиганіе даетъ

лота, бывъ выпарена досуха и соединена съ
мъ угля и сильно прокалена въ искривленной
фороводородный гасъ и фосфоръ.
образуетъ иглистые кристаллы и съ извест-
ерастворимый бѣлый осадокъ.
съ кали даетъ трудно растворимый бѣлый
otassæ.
съ предшедшею кислотою (8) имѣетъ боль-
кали не образуетъ упомянутаго осадка.
не кристаллизуется; общими же свойствами
предшедшими кислотами.
и въ жару улетаетъ и образуетъ тонкіе не-
имѣющіе кислаго вкуса, но въ горлѣ возбу-

т въ жару улетаетъ и желѣзныя соли низ-
ымъ цвѣтомъ.

Digitized by Google

Digitized by Google

Алкоголь.

1.

Винный спиртъ.

2.

Ликеры.

3.

Тинктуры, эссенціи, эликсиры.

4.

Виноград. вина.

5.

Эфиры.

6.

Душист. спирты.

7.

Наливки.

Возбуждается голодъ
пріемовъ слѣдуетъ опъя
раздувается и принимае
цвѣтъ; біеніе сонныхъ а
венъ, дыханіе трудн
той, передвиганіе губам
подобный сивухѣ, кисль
нихъ конечностей или
правильное испущеніе м
стей (trismus), пѣна ок
чувствіе и наконецъ ап

лице, п
ъ мѣсп
всѣ пр
примѣ
ъ бывае
костям
апахъ с

Стекло.

1.

Горной хрусталь.

2.

Стекло.

3.

Эмаль.

Острые кусочки сте
изводятъ сильное раздр
ютъ воспаленіе въ жел

ческое д
етъ при
ытіи т
кишки
нными.
ся мале

зслѣдованіе ядовъ противудѣйствующими ествами (Reagentia s. Criteria.)

овотою матерія, бывъ процѣжена и до $\frac{1}{3}$ выпарена,
нія ѣдкаго кали издаетъ запахъ аммоніака; 2. отъ
atis argenti даетъ бѣлый осадокъ; 3. выпаренная
ь даетъ соль, возгоняющуюся въ жару.

фора познается по восковой консистенціи, полужелтоватому цвѣту и по способности испускать производить въ темнотѣ свѣтъ; наконецъ чрезъ онъ воспаляется. Фосфоръ, распущенный въ маслахъ, олѣ, узнается по чесночному запаху и вкусу, также одящему при треніи между пальцами сихъ жидкостей.

чрезъ нагрѣваніе въ стекляной трубочкѣ и обра-
о пріятныхъ фіолетовыхъ паровъ; 2. крахмалу, въ
, сообщаетъ пріятный синій цвѣтъ. Acidum Jodi-
icum насыщаются кали, жидкость выпаривается до-
сію наливается крѣпкая сѣрная кислота и прибав-
ецъ; потомъ смѣшеніе разогрѣвается, отъ чего и
писповаго цвѣта пары.

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть IV. No 2.

155356
2

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu

Cáto.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1824 ГОДА.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

XII. О цынгѣ. Соч. Док. Гейроша стр. 158.

X. О хининѣ и цинхонинѣ *(продолженіе)*. . . . . стр. 185.

XI. О черновикѣ (Melanosis). Соч. Док. Савенкова . . . . . стр. 200.

XII. Руководство Врачамъ при осмотрѣ мертвыхъ человѣческихъ тѣлъ, Соч. Док. Буяльскаго стр. 232.

XIII. О венерическихъ язвинахъ въ горшани (переводъ) . . . . . стр. 264.

XIV. Смѣсь.

1. *О двойной матки* . . . . . *стр.* 272.
2. *О леченіи водобоязни въ Лионѣ.* 273.
3. *О хронической головной боли, стр.* 275.
4. *Наружное употребленіе опійной настойки противъ полипа въ носу* 276.
5. *О самоубійствѣ для усовершенствованія науки* . . . . . *стр.* 276.
6. *Индѣйскія ванны* . . . . . *стр.* 277.
7. *Простое средство отъ почечныхъ камней* . . . . . *стр.* 277.
8. *О пользѣ Actaeae racemosae въ легочной чахоткѣ* . . . . . *стр.* 278.

Digitized by Google

9. *Необыкновенное дѣйствіе муравьевъ.* . . . . . *стр.* 280.
10. *Испражненіе мочи чрезъ изпареніи воздуха* . . . . . *стр.* 281.
11. *Леченіе падучей болѣзни мазью изъ рвотнаго камня* . . . . *стр.* 282.
XV. Оффиціальныя извѣстія . . стр. 283.

Digitized by Google

IX.

О цынгѣ.

Сочиненіе Доктора Ѳ. Гейрота.

Цынга (scorbutus) есть болѣзнь, по своимъ признакамъ и теченію довольно извѣстная не только Врачамъ, но и простому народу; но частое ея появленіе у насъ заслуживаетъ, чтобъ посвятить нѣсколько листковъ сего журнала разсмотрѣнію оной. Хотя цынга по признакамъ и теченію болѣе извѣстна, чѣмъ другая какая либо болѣзнь, однако ближайшая причина (causa proxima) или сущность (natura) оной все еще даетъ намъ занимательный предметъ для размышленія, требующій продолженія нашего о семъ изслѣдованія.

Прежде 16-го столѣтія мы не находимъ названія scorbutus ни у Медицинскихъ, ни у другихъ писателей. Только во второй по-

Digitized by Google

ловинѣ сего столѣтія (1564) появилось первое сочиненіе, писанное Врачемъ Balduinus Ronsseus, въ которомъ болѣзнь сія названа Scorbutus. Въ сей книгѣ Ronsseus напечаталъ два письма другихъ Врачей, въ коихъ она означена тѣмъ же именемъ Scorbutus. a) Первое письмо писано Iohannes Echtius b) (1541), а второе Iohannes Langius c) (1560). Другой современный Врачь Ioh. Wierus въ 1561 году описалъ сію болѣзнь также подъ названіемъ Scorbutus. d) Кромѣ сихъ есть другія сочиненія того же времени; но всѣ они такъ сходны между собою, что ихъ можно почитать почти за списки. Daniel Sennert помѣстилъ многія изъ нихъ въ своемъ трактатѣ о *цынгѣ*. e)

a) Balduinus Ronsseus De magnis Hippocratis lienibus: Pliniique stomacace ac sceletyrbe sev vulgo scorbuto, Libellus. Antverpiae. 1564.

b) Johannis Echtius (умеръ около 1554 года) de scorbuto, vel scorbutica passione.

c) Johannis Langii (умеръ 1565 года) de scorbuto epistolae duae.

d) Iohannis Wieri (умеръ 1570 года) de scorbuto epistolae.—Medicarum observationum rararum. Libr. I. de scorbuto.

e) De scorbuto tractatus Danielis Sennerti, Vratisla-

Digitized by Google

Однако изъ приведеннаго обстоятельства, что нынѣ обыкновенное названіе сей болѣзни Scorbutus не встрѣчается у Медицинскихъ писателей прежде 16-го столѣтія,— отнюдь не слѣдуетъ, что она прежде того не существовала и первоначально появилась только въ сказанное время. Уже Гиппократъ оставилъ намъ описаніе двухъ болѣзней, по главнымъ признакамъ имѣющихъ сходство съ цынгою, хотя предложенная имъ причина (Lien magnus) оныхъ болѣзней вообще несоотвѣтствуетъ *цынгѣ* нашего времени. Врачи слѣдующаго времени, какъ Греческіе, такъ и Римскіе, писавшіе и дѣйствовавшіе сообразно ученію Гиппократа, въ своихъ сочиненіяхъ также приводятъ обѣ сіи болѣзни. Описанныя Гиппократомъ болѣзни, имѣющія сходство съ нашею цынгою, суть σπλῆν μεγας (lien magnus) и ειλεος αἱματίτης

viensis, Silesii D. et medicinae in academia Wittenbergensi Prof. Wittenbergae 1624. Безпрекословно прилѣжнѣйшій врачебный писатель того времени; много есть его сочиненій о разныхъ предметахъ Врачебной Науки. Умеръ 1637. (См. Lindenius renovatus, de scriptis medicis. Norimbergae. 1686.)

Digitized by Google

(convolvulus sanguineus). О первой онъ говоритъ: a) Quibus lienes magni iis gingivæ vitiantur, et os graveolet. Quibus autem lienes magni sunt, neque sangvinis eruptiones contingunt, neque os graveolet, tibiis ii mala ulcera habent, et nigras cicatrices. И въ другомъ мѣстѣ: b) qui magnum habent lienem, qui quidem biliosi sunt, male colorati evadunt, prava ulcera contrahunt, os graveolet etc. Подобное описаніе припадковъ находится и въ другихъ мѣстахъ у того же писателя. О convolvulus sangvineus говоритъ онъ: c) Ex ore malus odor exspirat, a dentibus gingivæ abscedunt, e naribus sangvis effluit. Jnterdum vero ex cruribus ulcera erumpunt, et hae quidem sanescunt, alia vero oriuntur, color niger est, cutis tenuis, ad deambulationem et exercitationem alacriter se habent. Послѣдній признакъ совсѣмъ несвойственъ нашей *цынѣ*, въ коей, какъ извѣстно, бываетъ пронзительное; посему завѣрно утверждающіе, что нынѣшняя *цынга* есть Convolvulus san-

a) Hippocr. Praedict. (Opera omnia, edit. Foesii) libr. II. p. III.

b) De affect. intern. p. 521.

c) Hipp. de intern. affect. p. 557.

Digitized by Google

gvineus Гиппократа, принимаютъ, что въ семъ мѣстѣ случайно пропущена отрицательная частица ου. Разсмотрѣвъ случайныя причины, благопріятствующія происхожденію *цынги*, удобно увидимъ, что болѣзнь сія могла появиться во всякое время и безъ сомнѣнія появлялась; но что она въ древнія времена, вѣроятно, встрѣчалась рѣже, тому причиною разность климата, не столь продолжительное тогдашнее мореплаваніе и многія другія обстоятельства, споспѣшествующія ея происхожденію. И въ самомъ дѣлѣ, если описаніе, оставленное намъ древними Врачами, не совсѣмъ сообразуется нынѣшней *цынгѣ*: то сіе, вѣроятно, происходитъ отъ того, что они рѣже наблюдали сію болѣзнь, чѣмъ другія, о коихъ передали намъ точнѣйшее описаніе.

Между войскомъ также свирѣпствовала цынга уже и въ древнія времена, какъ тому разныя находятся свидѣтельства. Strabo повѣствуетъ, а) что Римскія войска, въ царствованіе Августа, подъ предводительствомъ Aelius Gallus посланныя въ Аравію,

а) Geographia lib. 16.

Digitized by Google

претерпѣли много отъ трудныхъ походовъ чрезъ болотистыя и нездоровыя мѣста и отъ продолжительнаго и тягостнаго переѣзда по морю, а потомъ продолжаетъ: „Proinde ad album pagum pervenit jam exercitu oris et crurum vitiis (qui morbi sunt ei regioni peculiares) tacto stomacacen et sceletyrben dicunt: quorum illa circa os et circa crura resolutio quaedam est ex aquis et herbis proveniens.„

Plinius a) описываетъ болѣзнь, которой въ Германіи была подвержена Римская армія подъ предводительствомъ *Кесаря Германика* и безъ сомнѣнія была цынга; онъ говоритъ: „ Non bestiarum solum ad nocendum scelera sunt, sed interim aquarum quoque et locorum. In Germania trans Rhenum castris a Germanico Caesare promotis, marino tractu fons erat aquae dulcis solus qua pota intra biennium dentes deciderent, compagesque in genibus difsolverentur b). Stomacacen medici vocarunt et scelotyrben.“

Христіянская армія 1260-го года въ Египтѣ, подъ предводительствомъ Людовика IX, равно-

a) Natural. Histor. libr. 25. C. 3.

b) Salomon Albertus, Врачь, писалъ 1594-го года: Schorbuti historia, въ которой приведены

мѣрно весьма много пострадала отъ болѣзни, происшедшей отъ недостатка, непомѣрныхъ тѣлесныхъ напряженій и отъ вліянія климата, какъ видно изъ Histoire etc. Louis IX par le Sieur Joinville, и которая по описанію, безъ сумнѣнія были цынги.

Съ усовершенствованіемъ мореплаванія, когда начали предпринимать большія морскія путешествія, морскіе служители, находившіеся на корабляхъ, гдѣ случайныя причины цынги нерѣдко дѣйствовали съ величайшею силою, чрезвычайно страдали отъ сей болѣзни. Положеніе сихъ несчастныхъ было тѣмъ бѣдственнѣе, что болѣзнь почитали

довольно соотвѣтствующія сей болѣзни лѣкарства. Одинъ ученый того времени Fr. Taubmanus сдѣлалъ, въ отношеніи къ приведенному мѣсту изъ Плинія, слѣдующій панегирикъ Альберту:

CAESAR ut haec legit GERMANICUS
inquit in Orco
Serius o SALOMON, quid iuvat ista legi?
Tunc tuus in lucem SCHORBUTUS oportuit
edi
Quum meus ad Rheni flumina miles erat.
In Latium poterat dentatior ille reverti,
Et minus enervis cruribus ire domum.

Digitized by Google

за вновьпоявившуюся, противъ которой сперва не знали никакихъ средствъ. Varro de Gama, открывшій въ 1497 году проходъ чрезъ мысъ Доброй Надежды въ Индію, изо 160 человѣкъ, находившихся у него на кораблѣ, 100 потерялъ отъ цынги. Описаніе сего путешествія содержитъ первое извѣстіе о *морской цынгѣ* и изображеніе ея такъ явственно, что не можно не узнать сей болѣзни. Подобную участь имѣли люди другихъ кораблей, предпринимавшихъ послѣ того столь же далекія мореплаванія. Ужасна картина бѣдствій, претерпѣнныхъ мореходцами отъ *цынги* Jacobus Lind a) въ сочиненіи своемъ о цынгѣ приводитъ многія извлеченія изъ древнихъ описаній морскихъ путешествій, представляющія ужасную жестокость, съ какою болѣзнь сія поражала мореходцевъ.

Къ сочинителямъ 16-го столѣтія, писавшимъ о свирѣпствованіи сей болѣзни въ арміяхъ и давшимъ ей названіе Scorbutus, принадлежитъ еще Шведъ Olaus Mag-

a) D. Jacob. Lind etc. Abhandlung vom Scharbock. Nach der zweiten Ausgabe aus dem Englischem übersetzt von D. T. N. Pezold. Riga 1775.

Digitized by Google

nus; въ своей Historia de gentibus septentrionalibus etc. (1539) Libr. 15. C. 51 онъ говоритъ: Est et morbus castrensis, qui vexat obsesfos et inclusos, talis scilicet ut membra carnosa, stupiditate quadam densata et subcutaneo tabo quasi cera liquescent, digitorum impresfioni cedant, dentesque veluti casuros stupefacit, colores cutium candidos reddit coeruleos, toporemque inducit cum medicinarum capiendarum nausea, vocatus vulgari gentis lingva scorbuck. Lib. idem 9. c. 38.“ ne defectu carnium recentiorum, morbum incurrant quibusvis aegritudinibus tristiorem, patria lingva scorbuck nuncupatum, hoc est saucium stomachum, diris crutiatibus et diuturno dolore tabefactum.“

Съ 16-го столѣтія болѣзнь сія, подъ названіемъ Scorbutus, была чаще наблюдаема и описываема, такъ что дѣйствительно ни о какой другой болѣзни мы не имѣемъ столь многихъ, и какъ въ отношеніи съ симптоматографіи, такъ и Терапіи столь точныхъ, между собою согласныхъ монографій, какъ о *цынгѣ*. Но къ сожалѣнію, хотя намъ извѣстны вредныя вліянія, производящія сію

болѣзнь, и мы можемъ предложишь вѣрные способы къ отвращенію ея происхожденія: однако выполненію мѣръ, соотвѣтствующихъ сей цѣли, нерѣдко противустоятъ величайшія трудности, кои удалишь иногда совсѣмъ не возможно.

Касательно этимологіи, слово Scorbutus произошло отъ Нижне-Саксонскаго Schurbock (сложнаго изъ словъ: schüren, schoeren зажигать, и Bocke, Pocke, пупырышекъ, или Buek, чрево), и болѣзнь сія названа такъ, вѣроятно, потому, что въ ней замѣчены жгучіе пупырышки во рту и въ другихъ мѣстахъ и рѣзь въ животѣ. Древніе авторы и писали сіе слово Schorbutus, Scurbutus, изъ чего наконецъ произошло нынѣшнее названіе Scorbutus, а на настоящемъ Нѣмецкомъ языкѣ Scharbock. Нарѣчія, происшедшія отъ Нѣмецкаго языка, имѣютъ для сей болѣзни по произношенію сходныя слова, на прим. Scheurbuyk на Голландскомъ и Schorbeck на Шведскомъ и Датскомъ. Чрезъ постепенное съ 16-го столѣтія усовершенствованіе Врачебной Науки въ Сѣверной Европѣ, гдѣ болѣзнь сію можно почитать за эндемическую,

Digitized by Google

и чрезъ многочисленныя отъ того появившіяся медицинскія сочиненія названіе Scorbutus наконецъ сдѣлалось общимъ и вывело изъ употребленія прежнія наименованія, въ древнѣйшія времена, вѣроятно, сей болѣзни данныя, какъ то: Lien magnus, Convolvulus sangvineus, Stomacace, Sceletyrbe что нѣмъ паче могло случиться, поелику описаніе ея, какъ уже упомянуто, представляло не всѣ черты цынги такъ явственно, какъ она теперь вспрѣчается, если мы съ строгостію разберемъ вышеприведенныя мѣста. Другія названія, данныя сей болѣзни Врачами 16-го столѣтія, какъ: Gingipedium, Gingibrachium, въ послѣдствіи, вѣроятно, ради неправильнаго словопроизводства оставлены. Нѣкоторые утверждали, что Scorbutus есть тоже, что Oscedo Marcelli a); однако несправедливость сего легко можно усмотрѣть.

Если мы не имѣемъ описанія сей болѣзни въ Сѣверной Европѣ прежде 16-го столѣтія, то сіе неудивительно, принявъ въ уваженіе недостаточное въ то время образованіе

a. Marcellus de Medicamentis Empiricis, physicis ac rationalibus liber. etc. cap. 2.

Digitized by Google

между Врачами сей страны. Изъ сравненія въ 16 вѣкѣ появившихся о семъ предметѣ разныхъ сочиненій явствуетъ, что цынга во второй половинѣ сего вѣка съ ужасною жестокостію господствовала эндемически въ Голландіи и сѣверныхъ странахъ Германіи, въ чемъ и немедицинскіе писатели согласны. Она распространилась въ странахъ, въ коихъ прежде не была извѣстна, и потому легко могла быть принята за новую болѣзнь, и чему самая жестокость припадковъ, вѣроятно, содѣйствовала. Rodericus a Fonseca a) почиталъ ее по-крайней мѣрѣ за новую эндемическую болѣзнь. Даже Peter Forestus, въ тогдашнее время весьма ученый и трудолюбивый писатель, почиталъ цынгу за новую болѣзнь, какъ явствуетъ изъ его описанія исторіи болѣзни одного шкипера, которую другіе Врачи принимали за morbus Gallicus, и гдѣ онъ между прочимъ говоритъ: Ceterum ut aliqua de hoc morbo dicamus, non solum antea incognitus fuit, sed multi eo laborantes interierunt. Ita ut olim Martinus Dorbius, Doctor theologus louaniensis,

a) Rodericus a Fonseca consultationes medicae singularibus remediis refertae. etc. Francofurti. 1625.

Digitized by Google

dicto morbo multis abhinc annis exspiravit, maximopere admirantibus stupescentibus medicis louaniensibus, qui de scorbuto utpote nouo adhuc et incognito malo nihil tunc determinavere, nec de nomenclatura, nec de essentia, multo minus de curandi ratione.„ a)

Съ того времени, какъ цынга стала болѣе извѣстна Врачамъ, много писали и спорили о ея сущности или ближайшей причинѣ (causa proxima). Для *гуморальныхъ* Патологовъ болѣзнь сія служила желаемымъ примѣромъ, поелику они полагали, что въ неправильномъ смѣшеніи соковъ, споль явственно оказывающемся въ цынгѣ, они нашли неопровергаемое доказательство ученія о болѣзняхъ соковъ вообще и объ остротахъ въ особенности. Цынга была для нихъ главнымъ оружіемъ, коимъ они надѣялись побѣдить своихъ противниковъ, послѣдователей разныхъ сектъ *солидарной* Патологіи; имъ казалось, что тутъ они какъ бы per autopsiam могутъ показать справедливость своего мнѣнія, и признаться, не совсѣмъ

a) Petri Foresti Alcmariani opera omnia. Francofurti. 1624. p. 291.

Digitized by Google

безъ успѣха; ибо хотя послѣдніе упорно оставались при своемъ мнѣніи: „качество и количество соковъ всегда зависитъ отъ состоянія жизнедѣятельности плотныхъ частей,“ однако разсматривая безпристрастно доказательства, на коихъ основывается сіе утвержденіе, скоро можно усмотрѣть зыбкость и ненадежность онаго, и упорство въ семъ мнѣніи надлежитъ приписать болѣе предубѣжденію, нежели увѣренности въ его истинѣ. Съ другой стороны также справедливо, что нѣкоторые славные послѣдователи гуморальной Патологіи слишкомъ далеко распространили основанія сего ученія и искали ближайшей причины въ сокахъ даже въ тѣхъ случаяхъ, въ коихъ она находилась болѣе въ плотныхъ частяхъ. Но если доказательствомъ справедливости какой нибудь теоріи можетъ служить то, что она, не смотря на безпрестанное противоборство другихъ теорій, устояла чрезъ многія столѣтія, и даже тысячелѣтія, и имѣла своими защитниками ученѣйшихъ мужей и чрезъ столь долгое время оказалась полезною въ практикѣ: то гуморальная Патологія превосходитъ солидарную. Сколько исторія Меди-

Digitized by Google

цины представляетъ намъ опытовъ соорудить систему сей послѣдней, принявъ за основаніе то одно, то другое качество плотныхъ частей! Выводили слѣдствія изъ опытовъ, прибѣгали къ неистощимой спекуляціи, дабы составить Патологію, выведенную изъ качества плотныхъ частей, или на оныхъ утверждающуюся. Но всѣ сіи опыты, нерѣдко вспомоществуемые величайшимъ остроуміемъ а.) и хитрымъ искусствомъ Діалектики, оставлены, не бывъ доведены до совершенства, либо произвели системы, продолжавшіяся коротное время; напротивъ того гуморальная Патологія чрезъ все продолженіе времени не претерпѣла никакихъ *существенныхъ* перемѣнъ въ *главныхъ* своихъ основаніяхъ. Такимъ образомъ въ продолженіи почти двухъ тысячелѣтій сіи двѣ про-

а. Къ остроумнѣйшимъ послѣдователямъ солидарной Патологіи въ началѣ нынѣшняго столѣтія принадлежитъ безпрекословно Dr. Andreas Roschlaub; его Nosologia, Jatrevsiologia, и многія другія сочиненія въ его Magazin der Heilkunde носятъ отпечатокъ высшихъ способностей ума; никтоинъ изъ его противниковъ не могъ противустоять его увлекающему краснорѣчію.

Digitized by Google

шивуположныя теоріи, какъ бы двѣ враждебныя планеты, руководили учениковъ Ескулапа въ ихъ патологическихъ изслѣдованіяхъ; наконецъ появилась прекрасная утренняя заря для теоріи Врачебной Науки изъ соединенія обѣихъ прежнихъ. Дознали напослѣдокъ и увѣрились, что какъ самая жизнь не можетъ существовать чрезъ одни общія свойства плотныхъ частей, либо чрезъ одно правильное смѣшеніе жидкихъ, такъ равно и болѣзнь не можетъ произойти исключительно и единственно отъ одного какого нибудь изъ сихъ условій. Организмъ, состоящій изъ плотныхъ и жидкихъ частей, представляетъ только совокупное понятіе нашего тѣла; въ немъ находятся всѣ вещественныя начала, во всѣхъ видахъ, какіе мы вообразить можемъ, во всѣхъ измѣненіяхъ, отъ парообразнаго до плотнѣйшаго состава существа костей. Нѣтъ никакого постояннаго перевѣса ни въ началахъ, ни въ органахъ (плотныхъ и жидкихъ); каждое опредѣляетъ другіе, и само ими опредѣляется. Всякая часть (жидкая и плотная) сообразно своей организаціи получаетъ свой особенный способъ (typum) жизни, отличающійся про-

Digitized by Google

исходящими оттуда явленіями (qualitates). Во всѣхъ сихъ явленіяхъ мы замѣчаемъ дѣйствіе силы (динамическую сторону организма) и обнаруживаніе матеріи (распищельную сторону тѣла). Въ соматическомъ, какъ въ низшей части нашего организма, то и другое совершенно вмѣстѣ соединено. Когда организмъ поражается болѣзнію, то признаки сего появляются какъ въ динамической, такъ и въ распищельной сторонѣ; въ динамической измѣненными дѣйствіями, а въ распищельной неправильнымъ смѣшеніемъ и видомъ. Сіи двѣ стороны суть сферы, въ коихъ заключается вся симптоматологія *тѣла*. Патологическія перемѣны случаются, какъ мы видимъ ежедневно, иногда сильнѣе въ томъ, иногда въ другомъ органѣ; посему болѣзненныя явленія въ нѣкоторыхъ особенныхъ случаяхъ должны *болѣе* обнаруживаться въ плотныхъ частяхъ, а въ другихъ случаяхъ *болѣе* въ жидкихъ. Болѣзнетворныя вліянія дѣйствуютъ также различно; однѣ болѣе нарушаютъ правильное состояніе плотныхъ частей, а другія жидкихъ, и въ семъ отношеніи первыя производятъ болѣзни плотныхъ частей, а послѣднія болѣзни

*

соковъ. Однако ни болѣзни плотныхъ, ни жидкихъ частей не могутъ существовать отдѣльно, поелику субстраты ихъ (плотныя и жидкія части) одинъ безъ другаго *живыми* не существуютъ. Впрочемъ споръ гуморальныхъ и солидарныхъ патологовъ скоро будетъ преданъ забвенію; уже начали обрабатывать Патологію чрезъ основательное соединеніе справедливыхъ понятій той и другой. а) и можно надѣяться, что предпріятіе сіе, вспомоществуемое опытною Физіологіею, коей открытія уже теперь послужили къ объясненію нѣкоторыхъ прежде темныхъ явленій въ тѣлесной сферѣ организма, наконецъ увѣнчается желаемымъ успѣхомъ—соорудитъ истинную систему ученія о болѣзняхъ.

Признаки *цынги* всякому извѣстны. Разсматривая общій видъ (forma) сей болѣзни, мы видимъ, что при всемъ различіи признаковъ въ особенныхъ случаяхъ, зависящемъ

а. Прекрасный таковый опытъ предложилъ намъ Dr. Friedrich Ludwig, Kreysig Handbuch der practischen Krankheitlehre. 2 Theile. 1819. Знающій основательно Нѣмецкій языкъ будетъ читать сію книгу съ немалою пользою.

Digitized by Google

отъ преимущественно страждущихъ органовъ, всѣ они выражаютъ одно и тоже главное условіе, т. е., *поврежденное органическое плототвореніе* отъ коего разстройство въ отправленіи органовъ есть и должно быть необходимымъ слѣдствіемъ. Сіе цынготное поврежденіе плототворенія обнаруживается *во всемъ организмѣ* блѣднымъ, поблеклымъ цвѣтомъ кожи, уменьшенною упругостію мышицъ, ихъ окружающей клѣтчатой плевы и покрововъ, вмѣстѣ съ уменьшенною живостію отправленій, а въ нѣкоторыхъ частяхъ измѣненіемъ сцѣпленія и объема при воспященномъ отправленіи оныхъ. Изслѣдывая точнѣе сіи преимущественно страждущія части при жизни или по смерти больныхъ цынгою, явственно видимъ въ нихъ уклоненіе жидкостей отъ ихъ обыкновеннаго смѣшенія, а въ плотныхъ частяхъ большею частію уменьшенное сцѣпленіе; существо ихъ противуестественно проникнуто жидкостями. Иногда сцѣпленіе плотныхъ частей кажется усиленно, подъ видомъ заплвердѣнія съ увеличеннымъ, рѣдко съ уменьшеннымъ объемомъ части. Упадокъ силъ организма бываетъ соразмѣренъ степени разстрой-

Digitized by Google

сива въ плототворенiи; съ появленiемъ первыхъ признаковъ послѣдняго появляется слабость силъ, обнаруживаю щаяся усталостiю и большимъ отвращенiемъ отъ всякаго движенiя. Уже въ семъ состоянiи болѣзни правильность образованiя органическаго вещества нарушена; видимая часть организма, кожа, съ усиленiемъ болѣзни теряетъ свою жизненную полноту (turgor vitalis), дѣлается вялою, худоцвѣтною, сморщивается (cutis anserina), особливо на лицѣ и на нижнихъ конечностяхъ, покрывается маленькими пузырьками или пятнышками (petechiis). Большiя желтоватыя, синеватыя пятна и полоски на кожѣ показываютъ изліяніе кровяной сыворотки, либо разрѣшенной крови подъ оною, а припухлость различныхъ частей означаетъ скопленіе подобныхъ жидкостей въ клѣтчатой плевѣ Боль причиняющія движенія мышицъ и трудность сгибать членосоединенія обнаруживаютъ распространеніе болѣзни на мышицы, сухія жилы, сухожильныя растяженія и связки. При дальнѣйшемъ развитiи болѣзни кожа и клетчатая плева на преимущественно страждущихъ частяхъ омертвѣваетъ, чернѣетъ и расплывается

Digitized by Google

въ весьма смрадный гной. Подобное разрѣшеніе (liquatio) и претерпѣваютъ мышицы. По отдѣленіи помертвѣлаго остается неровная, синевшая, блѣдная, губчатая поверхность, покрытая худокачественными наростами (granulatio), издающая вонючую жидкость и легко кровоточащая. Покровы полости рта также скоро поражаются болѣзнію, какъ и прочія части. Десны сначала зудятъ, потомъ припухаютъ и наконецъ разстроиваются чрезъ отдѣленіе гнилыхъ кусковъ, какъ и во всѣхъ цынготныхъ язвахъ. Зубы, лишенные своего прикрѣпленія, выпадаютъ; языкъ и прочія мягкія части рта начинаютъ пухнуть и наконецъ гніютъ; исходящій изо рта несносный гнилый запахъ показываетъ свирѣпство цынги въ сей полости. Когда въ кожѣ и мышечной системѣ уже обнаружились явственные признаки болѣзни, отправленіе кровоносной системы большею частію не представляетъ важнаго измѣненія, исключая медленнаго и нерѣдко слабаго пульса, показывающаго изнеможеніе крѣпости сей системы; но съ усиленіемъ болѣзни наконецъ появляются болѣе или менѣе примѣтныя лихорадочныя

Digitized by Google

движенія кровоносной системы. Впрочемъ нерѣдко случается, что весь организмъ разрушается цынгою, между шѣмъ біеніе артерій не показываетъ лихорадки. Рыхлое существо внутренностей, особливо болѣе участвующихъ въ кровошвореніи, какъ то: печени, селезенки, легкихъ, наполняется разрѣшенною кровію и соками (congestiones scorbuticae), приходитъ въ состояніе, по видимому подобное воспаленію сихъ органовъ, а въ самомъ дѣлѣ тому совершенно противуположное, отъ чего часто въ корошкое время слѣдуетъ смерть оныхъ органовъ. Подобныя сыворошочныя, либо кровянистыя, или желчныя изліянія происходятъ въ сей степени болѣзни въ подкожной клешчашой плевѣ (hydrops scorbuticus, anasarca), въ брюшной полости, въ груди, околосердечіи. Страданіе желудка и кишекъ обыкновенно обнаруживается съ самаго начала болѣзни болью, ворчаніемъ въ брюхѣ, слабымъ пищевареніемъ и неправильными испражненіями, а большею частію запоромъ. Появившійся просшый либо кровавый поносъ показываетъ воспослѣдовавшее цынгошное пришеченіе и скорѣйшій, обыкновенно несчастный

Digitized by Google

исходъ болѣзни. Моча отдѣляется въ надлежащемъ количествѣ, только мутная, темнѣе цвѣтомъ, покрывается масляною, соленою пѣною и весьма скоро загниваетъся. Въ высшей степени болѣзни желудокъ и кишки наполняются разрѣшенною кровію и соками; появляются разныя изнурительныя испражненія; наконецъ смерть прекращаетъ бѣдственное существованіе больнаго. Бываютъ однако случаи, въ коихъ грудныя и брюшныя внутренности не представляютъ особенно значительнаго страданія отъ болѣзни; напротивъ того весь организмъ бываетъ чрезвычайно слабъ, и больный въ полной памяти скоропостижно умираетъ, во время принятія пищи, а наипаче при какомъ нибудь, даже легкомъ движеніи, на прим: при переложеніи его съ одной постели на другую.

Уже съ самаго начала цынги въ разныхъ мѣстахъ тѣла появляющіяся окрѣплости (rigiditas) мышицъ, клейчатой плевы и членососставныхъ сухихъ жилъ, особливо нижнихъ конечностей, по видимому, прошивурѣчатъ бо́льшей части припадковъ сей болѣз-

Digitized by Google

ни, показывающихъ разслабленіе плотныхъ частей; однако происхожденіе ихъ зависитъ отъ общаго ея свойства. Окрѣплости сіи обыкновенно суть слѣдствіе предшествовавшихъ цынготныхъ опухолей; но иногда онѣ происходятъ и безъ того, между тѣмъ какъ въ то время въ другихъ мѣстахъ тѣла примѣчается разрѣшеніе. Хрящи также поражаются сею болѣзнію, напухаютъ, нерѣдко даже отдѣляются отъ костей.

Цынга ожесточаетъ всѣ другія болѣзни, съ которыми вмѣстѣ случается, а наипаче болѣзни, поражающія сами по себѣ репродукшивную систему, на прим: золотуху, любострастную болѣзнь; въ опухоляхъ и язвахъ, свойственныхъ симъ болѣзнямъ, въ коротkое время, особливо въ послѣдней оказывается помертвѣніе и гнилость. Чахотные и страждущіе другими подобными худосочными болѣзнями отъ присоединенія цынги скоро умираютъ.

Вскрытія труповъ вездѣ представляютъ признаки поврежденія органическаго плототворенія, отличающіеся наклонностію мышечныхъ волоконъ и основанія клѣтчатой

Digitized by Google

плевы къ разрѣшенію и необыкновеннымъ измѣненіемъ жидкихъ частей. Существо большихъ сосудистыхъ органовъ весьма рыхло; въ особенности существо легкихъ наполнено черною, разрѣшенною кровію, или подобно существу мягкой печени. Сердце вялое, блѣдноцвѣтное, по большей части наполненное разрѣшенною кровію; въ желудочкахъ его скопленіе сѣровато—желтоватой, полиповидной массы, проницающей въ самыя полости большихъ сосудовъ; подобную сгустившуюся массу нерѣдко находятъ въ начальственной брюшной и въ другихъ большихъ артеріяхъ. Полость околосердечія весьма часто содержитъ мутную, болѣе желтоватую жидкость, коей волокнистый, зернистый, творогу подобный осадокъ покрываетъ поверхность сердца и внутреннюю сторону околосердечія. Грудная полость также по большей части наполнена подобною, и нерѣдко кровянистою жидкостію. Желудокъ, кишки, брыжейка представляютъ всѣ признаки припеченія разрѣшенной крови, равно какъ печень и селезенка; первая иногда бываетъ вялая, а послѣдняя

Digitized by Google

почти всегда значительно раздутая черною, разрѣженною кровію и рыхлая (marcidum), и нерѣдко находили ее разорвавшеюся. Въ брюшной полости бо́льшее или ме́ньшее скопленіе ненистой, большею частію кровянистой, вонючей жидкости. Мышицы блѣдно-багроваго цвѣта, иногда такъ рыхлы, что легко разрываются; въ клѣтчатой плевѣ, ихъ окружающей, равно какъ и въ подкожной, изліяніе жидкой влаги; сперва сей плевы слабѣе обыкновеннаго; иногда она совершенно разрѣжена и разстроена. Сухожильныя части цвѣта болѣе синежелтоватаго, на членосоединеніяхъ необыкновенно припухшія, либо спавшіяся и окрѣплыя. Кости бываютъ въ подобномъ же состояніи, либо необыкновенно хрупки, либо мягки, но всегда болѣе или менѣе изъ-сѣрасиневатаго цвѣта. Надкостную плеву и костные приростки (epiphyses) часто находятъ отдѣлившимися отъ костей. Нервная мякоть (medulla), кажется, менѣе всего претерпѣваетъ перемѣну; но она бываетъ мягче обыкновеннаго; въ полости черепа находятъ признаки скопленія крови и изліянія, подобныя встрѣчающимся въ груди.

Digitized by Google

Тѣла умершихъ отъ цынги издаютъ сильный смрадной запахъ, и скоро исплѣваютъ.

(Будетъ продолженіе.)

Digitized by Google

X.

О цинхонинѣ и хининѣ.

Продолженіе.

Объ аптекарскихъ приготовленіяхъ изъ хины. Хотя нѣтъ сомнѣнія, что прочія составныя части хины болѣе или менѣе измѣняютъ дѣйствіе противулихорадочнаго начала оной, не можно однако же отрицать и того, чтобъ хининъ и цинхонинъ не были дѣйствующими ея началами. Но изъ сего явствуетъ, что лучшія фармацевтическія приготовленія изъ хины должны быть тѣ, кои содержатъ наибольшее количество того или другаго изъ сихъ веществъ, и что цѣль оныхъ должна быть та, чтобъ освободить дѣйствующее начало хины, сколько можно лучше, отъ прочихъ недѣйствительныхъ и чтобъ соединить наибольшее количество

Digitized by Google

онаго въ маломъ объемѣ. Основываясь на семъ, Р. и С. замѣчаютъ, что:

1. *Порошокъ*, который при толченіи хины получается въ началѣ, содержа менѣе смолистыхъ частей, бываетъ и менѣе дѣйствителенъ; почему весьма основательно думаютъ тѣ, кои совѣтуютъ употреблять только тотъ, который получается послѣ.

2. Горячій *отваръ* хины содержитъ дѣйствующее начало ея въ большомъ, процѣженный и простуженный напротивъ того въ маломъ только количествѣ. Если хина варится съ водою, то сія растворяетъ хиннокислый хининъ и цинхонинъ и кромѣ того камедь, крахмалъ, желтую красящую матерію, хиннокислую известь, часть смолистаго и даже нарочитое количество жирнаго вещества, и отваръ, покуда горячь, остается прозрачнымъ, но какъ скоро простынетъ, то мутится; ибо дубильное начало, составляя съ крахмаломъ нерастворимое въ холодной водѣ вещество, осаждается вмѣстѣ съ жирнымъ и смолистымъ веществами, кои увлекаютъ съ собою весьма значительное количество хиннокислаго хинина и цинхонина.

Digitized by Google

Но поелику сіи соли расшворяются въ водѣ удобнѣе, нежели оныя вещесшва, по явсшвуешъ, что, сдѣлавъ опваръ съ весьма большимъ количесшвомъ воды, по просшуженіи онаго сіи послѣднія хошя и осядушъ, почши весь однакожъ хиннокислый хининъ и цинхонинъ осшанушся въ расшворѣ; посему онъ можешъ шогда, не лишаясь своей силы, бышь процѣженъ и усиленъ чрезъ выпареніе. Хиннокислый хининъ и цинхонинъ по своей расшворимосши болѣе не осаждаюшся.

3. Хинная *вышяжка* бываешъ болѣе или менѣе дѣйсшвишельна, смошря по способу ея приготовленія. Вышяжка, чрезъ вывариваніе хины получаемая, содержишъ шѣже вещесшва, какъ и горячій опваръ хины. Но если вмѣсшо обыкновеннаго упошребишся просшуженный и процѣженный, помощію большаго количесшва воды полученный опваръ: по вышяжка въ семъ случаѣ при равномъ объемѣ будешъ содержашь болѣе цинхонина и хинина.

Что же касаешся до вышяжки, получаемой чрезъ выпариваніе холодной водяной наспойки хины (sel de Lagaraie), по она не

Digitized by Google

заслуживаетъ никакого вниманія; ибо содержитъ только хиннокислую известь, камедь, красящее вещество и очень мало хиннокислаго хинина и цинхонина. Слѣдовательно тоже разумѣть должно и о *холодной водяной настойкѣ* хины.

4) Самое же дѣйствительное напротивъ того изъ всѣхъ прежнихъ приготовленій хины есть *спиртная ея настойка* (tinctura cinchonæ), ибо спиртъ извлекаетъ изъ хины почти весь ея хиннокислый хининъ и цинхонинъ и значительное количество красящаго, дубильнаго и смолистаго вещества, но не содержитъ ни камеди, ни крахмала, ни хиннокислой извести и проч. Изъ вышесказаннаго явствуетъ, что чѣмъ крѣпче будетъ спиртъ, для приготовленія тинктуры употребленный, тѣмъ она лучше.

5) Непосредственно за спиртною слѣдуетъ по силѣ своей *винная настойка*. Само собою разумѣется, что крѣпкія бѣлыя Испанскія и Канарскія вина для сего несравненно лучше, нежели слабыя и кислыя.

6) *Сиропъ*, изъ хинина помощію вина приготовляемый, превосходитъ во всѣхъ отношеніяхъ обыкновенный хинный сиропъ.

Digitized by Google

Примѣчаніе. Въ спиртную хинную настойку прибавляютъ иногда щелочи, которыя, соединяясь съ хинною кислотою, освобождаютъ алкалоидъ хины; но поелику сей растворяется опять въ спиртѣ цинхонуры, то она и не теряетъ своей силы. Но если бы прибавить щелочи или даже магнезіи въ водяный отваръ хины, то отдѣлившійся отъ кислоты своей цинхонинъ и хининъ составляетъ нерастворимый въ водѣ и недѣйствительный осадокъ; отъ чего отваръ болѣе или менѣе лишается цѣлебной силы корки.

Извѣстно, что если рвотный винный камень (tartarus emeticus) предписывается вмѣстѣ съ хиною, то онъ лишается рвотнаго свойства. Сіе происходитъ отъ того, что дубильное вещество хины, соединяясь съ сурьмяною окисью его, измѣняетъ дѣйствіе ея на организмъ, между тѣмъ какъ свойства хиннокислаго алкалоида остаются неприкосновенными; посему такое соединеніе позволить можно. Напротивъ того никогда не должно предписывать хину съ веществами, которыя бы содержали винокаменную, чернильно-орѣховую или сахарную кислоту;

Digitized by Google

ибо онѣ, соединялсь съ алкалоидами оной, производятъ нерастворимыя соли и ослабляютъ чрезъ то ея дѣйствіе.

VIII. *Врачебное употребленіе сѣрнокислаго хинина.* Г. Chomel, одинъ изъ Парижскихъ Врачей, сообщаетъ о дѣйствіи сѣрнокислаго хинина слѣдующія изъ наблюденій его почерпнутыя свѣденія:

Изъ 13-ти человѣкъ, одержимыхъ перемежающеюся лихорадкою и лѣченныхъ имъ сѣрнокислымъ хининомъ, десятеро совершенно выздоровѣли, двое получили значительное облегченіе, а одинъ не чувствовалъ никакой перемѣны.

Изъ сказанныхъ 10-ти человѣкъ пятеро выздоровѣли послѣ перваго, а прочіе послѣ втораго пріема.

Въ двухъ случаяхъ сѣрнокислый хининъ, употребленный послѣ хины, казалось, дѣйствовалъ сильнѣе оной; въ трехъ случаяхъ, въ коихъ онъ былъ недѣйствителенъ, хина оказалась также безполезною.

Сѣрнокислый хининъ, принятый за часъ до пароксизма, не производилъ въ жестокости его значительной перемѣны, но уничтожалъ совершенно слѣдующій.

Digitized by Google

Лѣкарство сіе, въ уменьшаемыхъ пріемахъ въ теченіи 8-ми дней послѣ ежедневной и чрезъ 15-ть дней послѣ придневной перемежающейся лихорадки продолжаемое, предупреждало всякое возвращеніе оной, хотя выздоровѣвшіе и подвергались такимъ вліяніямъ, которыя могли бы произвести оное.

При наблюденіяхъ своихъ Chomel употреблялъ сѣрнокислый хининъ только въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ перемежающаяся лихорадка обнаруживалась весьма явственно со всѣми своими признаками, и гдѣ ничто не предвѣщало близкаго окончанія ея. Притомъ если дѣйствовали на больнаго какія либо вліянія, могшія остановить или прервать лихорадку (каковы, на примѣръ, суть: перемѣна мѣстопребыванія, пищи, рвотныя, слабительныя, кровопусканіе и проч.), то онъ не прежде, какъ по появленіи оной приступалъ къ употребленію испытываемаго средства.

Г. Chomel давалъ сѣрнокислый хининъ, растворяя оный всегда въ одной или двухъ ложкахъ воды. Первый пріемъ онаго простирался отъ 6-ти до 8-ми гранъ; но былъ удвоенъ, если послѣ онаго лихорадка не пере-

Digitized by Google

спавала. Въ застарѣлой и упорной болѣзни и первый пріемъ былъ значительнѣе.

Принимать лѣкарство больные должны были на тощакъ въ теченіи послѣднихъ предъ лихорадочнымъ приступомъ часовъ, и не прежде употреблять пищу, какъ спустя 4 или 5 часовъ.

Во всемъ прочемъ онъ слѣдовалъ правиламъ, при употребленіи хины, предписываемымъ *).

Г. Double сообщилъ также нѣсколько исторій перемежающихся лихорадокъ, лѣченныхъ имъ въ концѣ Сентября и въ началѣ Октября мѣсяца сѣрнокислымъ хининомъ. Здѣсь помѣщаются вкратцѣ извлеченія изъ нѣкоторыхъ.

Одной служанкѣ, имѣвшей уже три пароксизма придневной перемежающейся лихорадки, несопровождаемой впрочемъ ни воспалительными, ни желудочными припадками,

*) Г. Chomel давалъ также и сѣрнокислый цинхонинъ. 20 гранъ онаго потребны были, чтобъ предотвратить лихорадочный пароксизмъ; 6 гранъ могли только ослабить оный, но лихорадки не прекращали. Впрочемъ онъ употреблялъ его одинъ только разъ.

Digitized by Google

ни признаками раздраженія, предписалъ Г. Double 9 гранъ сѣрнокислаго хинина (какъ количество равнозначительное одной унціи хины), раздѣливъ на три части принять въ теченіи перваго, свободнаго отъ лихорадки промежутка; имѣвшаго за симъ слѣдовать лихорадочнаго пароксизма уже вовсе не было. Въ теченіи трехъ первыхъ дней больная употребляла еще по 4 грана сѣрнокислаго хинина поутру и ввечеру, а въ теченіи слѣдующихъ 6-ти дней только поутру. Лихорадка болѣе не показывалась.

Одна 9-тилѣтняя дѣвица, слабаго сложенія, имѣла двойную четыредневную лихорадку (f. int. quartana duplex), сопровождаемую признаками желудочныхъ нечистотъ, и опухолью съ болью въ правомъ подреберьѣ и коей сильные приступы продолжались по 14 и 15-ти часовъ. Послѣ употребленія разводящихъ и испражняющихъ средствъ предписано ей было употребленіе сѣрнокислаго хинина по одному грану поутру и ввечеру. Первый послѣ трехъ пріемовъ слѣдовавшій пароксизмъ наступилъ позже предъидущихъ, а втораго и совсѣмъ не было. Сказанное средство продолжаемо было еще нѣсколько

Digitized by Google

дней въ уменьшаемыхъ пріемахъ, и желудочные припадки прекратились, боль и опухоль исчезли, силы больной поправились и здоровье было совершенно возстановлено.

Другая дѣвица лимфатическо-нервнаго сложенія вылѣчилась отъ двойной придневной лихорадки (f. i. tertiana duplex), принимая по два грана сѣрнокислаго хинина поутру и ввечеру. Въ первые два дни лихорадка была слабѣе, а на третій и совсѣмъ не показывалась.

Г-жа Ш., проведши лѣто за городомъ, получила четыредневную лихорадку. Припадки желудочныхъ нечистотъ, сопровождавшіе оную, заставили Г-на Double начать лѣченіе рвотнымъ, которое и дано было въ день лихорадки за нѣсколько часовъ до оной; но жестокость слѣдовавшаго пароксизма отъ сего не умалилась. Посему Г. Double предписалъ больной 25 гранъ сѣрнокислаго хинина, раздѣливъ на 5 частей, принять въ теченіи 48-ми отъ лихорадки свободныхъ часовъ. Лѣкарство имѣло наилучшій успѣхъ, ибо лихорадка болѣе не показывалась; но употребленіе онаго было безъ согласія Врача прекращено слишкомъ скоро и болѣзнь возвра-

Digitized by Google

шилась съ наступившимъ чрезъ нѣсколько дней мѣсячнымъ очищеніемъ, которое по причинѣ немолодыхъ лѣтъ Г-жи Ш. происходило съ нарочитымъ затрудненіемъ. Посему употребленіе сѣрнокислаго хинина по 4 грана поутру и ввечеру въ каждый нелихорадочный день было возобновлено. Лихорадка прекратилась и съ новымъ возвращеніемъ мѣсячнаго очищенія болѣе не показывалась.

Г-жа Н., 50 лѣтъ, малаго роста, сухощавая, сложенія нервнаго и весьма раздражительнаго, съ Августа мѣсяца страдала четыредневною лихорадкою. Горькія, разводящія, испражняющія и противусудорожныя питья, хинное вино и самая хина въ порошкѣ (которую впрочемъ желудокъ больной худо переносить могъ) были употребляемы въ теченіи 3-хъ мѣсяцовъ безъ всякой пользы. Г. Double, будучи призванъ 1-го Декабря, совѣтовалъ употребить сѣрнокислый хининъ по 4 грана поутру и ввечеру, а въ теченіи дня нѣсколько чашекъ слабой настойки липоваго цвѣта; вмѣсто же обыкновенной пищи нѣсколько телячьяго взвара съ кервелемъ и салатомъ. Въ первый уже

лихорадочный день никакихъ припадковъ болѣзни не оказалось. Лѣкарство было продолжаемо еще нѣсколько времени въ такихъ же, а потомъ въ уменьшенныхъ пріемахъ, хотя болѣзнь и совершенно уже прекратилась.

Г. Double замѣчаетъ, что сѣрнокислый хининъ менѣе обременяетъ желудокъ, нежели хина и менѣе раздражаетъ.

Онъ употреблялъ его, и всегда почти съ хорошимъ успѣхомъ, также и въ другихъ случаяхъ, въ коихъ хина одобряется, какъ то: въ трудномъ и медленномъ выздоравливаніи послѣ слизистыхъ лихорадокъ (fièvres muqueuses), у дѣтей и у взрослыхъ въ долговременной слабости желудка, препятствующей употребленію всякой пищи, и послѣ переломовъ ревматическихъ болѣзней.

Г. Villermé также выхваляетъ сѣрнокислый хининъ въ перемежающихся лихорадкахъ. Шестью гранами онаго вылѣчилъ онъ въ одномъ случаѣ tertianam duplicem.

Г. Magendie, употребляя сѣрнокислый хининъ въ слабости пищеваренія и золотухѣ, имѣлъ отъ онаго самый лучшій успѣхъ, какого только ожидать можно было.

Digitized by Google

Такимъ образомъ одинъ изъ извѣстныхъ Парижскихъ архіереовъ, говоритъ Magendie, страдающій слабостію пищеваренія, имѣетъ обыкновеніе поправлять желудокъ свой ложкою хининнаго сиропа (см. выше VI), и въ теченіи 10-ти мѣсяцовъ никогда не прибѣгалъ пищепно къ помощи сего средства.

Одна дама, чрезвычайно нѣжнаго сложенія, чувствовала весьма очевидное прирашеніе силъ отъ ежедневнаго употребленія того же сиропа въ теченіи только 8-ми дней.

Дитя, страдавшее золотухою въ нарочито высокой уже степени и имѣвшее тѣло, покрытое язвами, чувствовало весьма большое облегченіе, употребляя сказанный сиропъ въ теченіи 15-ти дней. Дѣйствіе его особливо было примѣтно надъ четырехлѣтнимъ дитятею одного Американскаго Генерала, которое въ теченіи десяти уже мѣсяцовъ было въ столь худомъ состояніи, что едва могло двигаться, безпрестанно испускало крики, не употребляло пищи и едва могло держаться на ногахъ. Но послѣ употребленія въ теченіи 6-ти недѣль каждый день около двухъ грановъ сѣрнокислаго хинина позывъ на пищу и обыкновенная дѣтская

Digitized by Google

веселость возвратились; оно стало ходить, сдѣлалось даже способнымъ переносить нарочитую усталость; словомъ, такъ поправилось, что едва можно было узнать его.

Г-ну Magendie удалось также совершенно остановить ночные поты у одного чахоточнаго пріемомъ 4-хъ гранъ сѣрнокислаго хинина. При употребленіи того же средства по два грана въ день оные опять не возвращались.

И такъ, не упоминая о важности пріобрѣтенія, которое съ открытіемъ цинхонина и хинина сдѣлала органическая Химія, оно достопримѣчательно особливо тѣмъ, что принесло существенную пользу различнымъ отраслямъ Врачебной Науки. Знаніе составныхъ частей хины, свойствъ оныхъ и до извѣстнаго степени количественнаго ихъ содержанія подтвердило основательность того мнѣнія, по коему красная хина предпочитается желтой, а сія обыкновенной, и доставило способъ изъяснить, почему не всѣ сорты корки сей дѣйствуютъ съ одинаковою силою, употреблены будучи или какъ пропивулихорадочное средство или для другой цѣли. Открывъ, до какой степени несходны между

Digitized by Google

собою различныя приготовленія хины, въ чемъ состоитъ сіе несходство и отъ чего именно оно происходитъ, Аптекарское Искусство пришло въ состояніе улучшить образъ ихъ составленія, или измѣнить по произволу содержаніе въ оныхъ того или другаго вещества. Врачь, руководствуясь симъ открытіемъ, имѣетъ въ немъ вѣрнаго показателя при выборѣ изъ нихъ того или другаго, намѣреніямъ его болѣе соотвѣтствующаго приготовленія, и можетъ опредѣлить съ точностію прибавленія, которыя онъ по состоянію больнаго къ нимъ сдѣлать долженъ, зная, какія изъ нихъ полезны, какія безвредны и какія предосудительны. Въ цинхонинѣ и хининѣ наконецъ практическая Медицина пріобрѣла такое лѣкарство, которое несравненно съ лучшимъ успѣхомъ не только замѣняетъ хину, но можетъ быть еще употреблено съ чрезвычайною пользою даже въ такихъ случаяхъ, гдѣ и самая хина отказываетъ въ помощи.

Digitized by Google

XI.

О черновикѣ (Melanosis).

Сочиненіе Г-на Адъюнкта-Профессора Императорской Медико-Хирургической Академіи Др. Савенкова.

Къ числу недуговъ, явившихся въ Европѣ въ концѣ прошекшаго и въ началѣ настоящаго столѣтія, принадлежитъ, безъ всякаго сомнѣнія, то любопытное, мало изслѣдованное и въ нѣкоторыхъ своихъ видахъ опасное болѣзненное измѣненіе нашего организма, которое названо Французскими Врачами Mélanose. Dr. Laennec (1), кажется, первый замѣтилъ, по возможности изслѣдовалъ и описалъ сію болѣзнь, явившуюся ему въ первый разъ подъ видомъ синевато-черныхъ бугорковъ, кои онъ и назвалъ по

(1) Laennec sur les Mélanoses; Bulletin de la Société de medecine, 1806 pag. 24.

Digitized by Google

ихъ цвѣту Mélanose (1) (Melanosis). Въ одно почти время съ Лаеннекомъ Dupuytren (2) упоминалъ о семъ недугѣ въ публичныхъ своихъ лекціяхъ въ Парижѣ въ Hôtel-Dieu. Спустя потомъ нѣсколько лѣтъ, и другіе Французскіе Врачи, вспрѣчаясь съ симъ недугомъ, не упустили изъ виду его достопримѣчательности; изъ нихъ преимущественно извѣстны: Alibert (3), Cruveillier (4), Ferras (5), Breschet (6), Chomel (7), Dr. Gohier и другіе. Важнымъ симъ предпріятіемъ занимались одни Французскіе Врачи до 1819-го года. Около сего времени Англинскіе и Германскіе Врачи, замѣтивъ сей недугъ хотя надъ немногими больными, начали отличать оный отъ другихъ болѣзнен-

(1) Отъ Греческаго слова melas, niger. На отечественномъ языкѣ называю я сію болѣзнь *черновикъ*.

(2) Который однако же ничего не обнародовалъ тогда о семъ предметѣ.

(3) Nosologie naturelle, 1817. Paris T. I.

(4) Essai sur l'Anatomie pathologique en général.

(5) Medecine de l' hospice de la salpetrière

(6) Sur le Mélanose, Bulletin de la Société medic. d' émulation de Paris, 1821 Octobre.

(7) Nouveau Journal de Medecine. pag. 41.

Digitized by Google

ныхъ измѣненій, съ коими его до сего времени смѣшивали. Къ числу ихъ принадлежатъ: Wardrop, Hodyson, S. A. Cooper, Travers, Meckel, Langenbeck, Rust и другіе. Большая часть изъ сихъ Патологовъ оставили намъ или изустныя только преданія, или неудовлетворительные и вскользь обозрѣнные отрывки, составляющіе малозначительныя мѣста издаваемыхъ ими сочиненій.

Болѣзнь сія, до сего столь мало извѣстная и замѣченная въ разныхъ мѣстахъ Европы подъ различными видами у разнаго пола и возраста, явилась и у насъ въ Россіи. До сихъ поръ случилось мнѣ видѣть немногіе только оной примѣры, изъ коихъ одинъ весьма поучительный намѣренъ я представить здѣсь въ томъ видѣ, въ какомъ передано мнѣ описаніе онаго отъ Врача, имѣвшаго долгое время поучительную сію болѣзнь подъ непосредственнымъ своимъ надзоромъ; потомъ изложу краткое обозрѣніе тѣхъ видовъ, подъ коими *черновикъ* (melanosis) преимущественно является и исчислю главнѣйшія онаго свойства (1).

(1) При семъ буду я руководствоваться новѣйшими наблюденіями, сдѣланными надъ сею

Вдова Н., 40 лѣтъ отъ роду, довольно крѣпкаго шѣлосложенія, имѣвшая въ молодости неважныя болѣзни, будучи рождена отъ здоровыхъ родителей, произвела на свѣтъ во время замужства трехъ здоровыхъ дѣтей. Потерявъ мужа, она снискивала себѣ пропитаніе, занимаясь мытьемъ бѣлья и разными другими женскими работами, и пользовалась хорошимъ здоровьемъ, пока наконецъ безъ всякой видимой для больной причины показались маленькія пятна синевато-чернаго цвѣта на внутренней поверхности правой икры (Sura) и на верхней части стопы той же ноги. Пятна сіи, возвышаясь, превращались въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ желвачки различной величины. Сіе заставило больную по причинѣ недостаточнаго содержанія, нерѣдко излишними трудами пріобрѣтаемаго, искать пристанища въ Больницѣ для бѣдныхъ Императорскаго Воспитательнаго Дома, что на Литейной, гдѣ (она была принята 1822 года Декабря 9-го) найдено, что нѣкоторыя пятна и совмѣстные имъ

болѣзнію упомянутыми Писателями, частію же собственными моими.

Digitized by Google

желваки, имѣли величину горошины, другіе гораздо большіе, разсѣянные по передней и нижней части голени и стопы, имѣли многоразличное, но большею частію круглое очертаніе и сидѣли кучами. Покрывавшіе внутреннюю и нижнюю часть голени имѣли темный, багровый цвѣтъ, измѣнявшійся мѣстами въ краснокровяный и черный, были нарочито жесшки и достигали величины голубинаго яйца. Стопа, равно какъ и нижняя часть голени, опъ скопленія описанныхъ желваковъ, кромѣ измѣненія цвѣта въ покровахъ, изъязвленія оныхъ, безобразія и нѣкоторой тяжести, чувствуемой въ сей конечности, не причиняли больной никакого особеннаго безпокойства. Кожа между пятнами и желваками имѣла почти натуральный цвѣтъ; всѣ тѣлесныя и душевныя отправленія не ощущали до сихъ поръ опъ нормальнаго своего порядка.

Причины сего недуга не льзя было узнать ни опъ самой больной, ниже вывести изъ припадковъ споль мало еще извѣстной болѣзни (1).

(1) Замѣчено нѣкоторыми Французскими Врачами, что болѣзнь сія встрѣчается наича-

Digitized by Google

Въ совѣщаніи, сдѣланномъ на счетъ свойства сей необыкновенной и никому изъ присутствовавшихъ Врачей неизвѣстной болѣзни, заключено, что недугъ несчастной вдовы, по видимому, происходитъ отъ страданія разслабленной системы крововозвратныхъ жилъ (s. venosam), и потому предположено кислотами и укрѣпляющими средствами дѣйствовать на отправленіе сихъ сосудовъ. На сей конецъ предписано слѣдующее смѣшеніе: R. Infusi calam. aromatici, corticis chinae ää unc. jv Elix. acidi Halleri drach jβ Syrupi althae ℥j. M. D. S.; принимать всякой часъ по столовой ложкѣ. На самыя опухоли, преимущественно же на изъязвленное мѣсто, опредѣлено дѣлать припарку, состоящую ex fermento panis cum creta et pulvere carbonum.

Отъ употребленія сихъ средствъ, продолжавшагося нарочитое время, не произошло никакой видимой перемѣны ни въ общихъ отправленіяхъ больной, ни въ страждущей части. Неуступчивость сія заставила при-

---

ще у людей убогихъ, живущихъ въ низкихъ, холодныхъ и влажныхъ жильяхъ, питающихся грубою, испорченною пищею и имѣющихъ безпрерывныя душевныя безпокойства.

Digitized by Google

бѣгнушь къ мѣстному изслѣдованію опухолей и самыхъ пятенъ. Для сего сначала сдѣланъ разрѣзъ въ одномъ изъ пятенъ, покрывавшихъ голень, изъ коего вышекло немного крови, по остановленіи коей можно было видѣшь потемнѣніе, въ глубину кожи идущее (больная чувствовала боль при разрѣзѣ). Точно тоже найдено и при желвакахъ; но чувствительность въ оныхъ была меньше. Рана послѣ перваго разрѣза перевязывалась unguento e lapide calaminari; послѣ втораго присыпана alumine usto. Послѣдняя долго оставалась почти безъ всякаго измѣненія. Въ Февралѣ 1823 года показался въ ранѣ струпъ (crusta) синяго цвѣта, который въ коротное время принялъ темный и почти черный цвѣтъ.

Въ Мартѣ и Апрѣлѣ рана превратилась въ язву значительной обширности, и потому вмѣсто употребляемыхъ средствъ предписано: R. Virid. Aeris gr. xjj Solve in aquae destil. ℥vjjj для намачиванія язвы. При употребленіи сихъ средствъ общее состояніе больной оставалось безъ всякаго измѣненія. Подъ конецъ Маія и въ началѣ Іюня показались небольшія синебурыя

*

Digitized by Google

пятна на правомъ переднемъ плечѣ (antibrachio dextro). Они имѣли округленную фигуру, сидѣли по отдѣльно одно отъ другаго, по нѣскольку сливались вмѣстѣ безъ всякихъ впрочемъ видимыхъ возвышеній, не причиняя больной никакой боли; словомъ, походили совершенно на тѣ, кои покрывали голень. При появленіи пятенъ in antibrachio желваки голени съ окружающими ихъ пятнами примѣтно увеличились; впрочемъ общее здоровье больной не принимало въ сихъ измѣненіяхъ никакого видимаго участія. Средства, до сихъ поръ употребляемыя, были оставлены, и вмѣсто оныхъ предписана tinct. tonica nervina Bestuscheffii, коей отъ 20 до 30-ти капель давали больной ежедневно.

Въ Іюлѣ на тылыной и внутренной части стопы показались наросты дикаго мяса (fungositates), кои частію были срѣзаны, частію же истреблены разъѣдающими средствами (1). По истребленіи на-

(1) Чрезвычайно рѣдко встрѣчаются чистые *черновики* (Melanoses) въ изъязвленномъ видѣ. Примѣръ ферруса (Ferrus) (въ сочиненіи Medecine de l' hospice de la salpetrière), отъ-

Digitized by Google

ростовъ кости долгого были обнажены, что ихъ даже глазами различать было можно; и потому предписана была cataplasma ex rasura rad. dauci carotae, Tinctura Bestusch. продолжалась, а сверхъ того предписано Carbonatis ferri gr. xv. Pulv. corticis cinam. gr. xjj M. fiat pul. D. S. поутру и вечеромъ принимать по одному порошку.

При употребленіи сего порошка въ продолженіи двухъ недѣль пріемы онаго увеличивались постепенно; но какъ средство сіе не оказало желаемаго успѣха, то вмѣсто онаго употребленъ былъ слѣдующій порошокъ: R. Flor. sal. amon. marti. gr. v. Sachari albi gr. x M. D. S., принимать поутру и вечеромъ по одному порошку. Продолжительное употребленіе сего средства въ увеличиваемыхъ постепенно пріемахъ, подобно первому, не только не сдѣлало никакого цѣлительнаго вліянія на болѣзнь, но къ величайшему со-

---

санный у одной женщины, есть, кажется, первый, который былъ публикованъ. *Черновики* большею частію неиначе переходятъ въ изъязвленіе, какъ по смѣщеніи съ другими одинаковой съ оными породы болѣзненно-органическими измѣненіями.

Digitized by Google

жалѣнію, въ Августѣ показались новыя пятна, подобныя первымъ, на лицѣ и на лѣвомъ верхнемъ плечѣ (brachio sinistro). Съ появленіемъ сихъ пятенъ больная въ первой разъ начала жаловаться на боль въ правомъ боку (Hypochondrio dextro) и въ брюхѣ (1). Новые сіи болѣзненные припадки заставили Врачей, имѣвшихъ попеченіе о больной, подозрѣвать болѣзненно-измѣнившееся отправленіе кровоносной системы (venæ portarum), зависѣвшее отъ болѣзни общихъ покрововъ; почему укрѣпляющій способъ лѣченія былъ единогласно оставленъ и вмѣсто употребляемыхъ до сихъ поръ средствъ назначены разрѣшающія, разводящія и уполяющія боль средства, именно: R. Extr. Tagaxaci ʒß Aquae laurocer. ℥jj Aq. destil. ʒjj M. D. S. поутру и вечеромъ принимать по столовой ложкѣ.

Съ сими средствами употребляли для возбужденія дѣятельности въ кожѣ ножныя и потомъ цѣлыя ванны изъ простой теплой воды, къ коимъ потомъ для вящшаго дѣй-

(1) Припадки сіи произошли, вѣроятно, отъ того, что болѣзнь начала распространяться на брюшныя внутренности.

Digitized by Google

ствія прибавлялась окислена́я соля́ная кислота (acidum muriat. oxygenatum).

Въ Сентябрѣ и Октябрѣ болѣзнь оставалась почти въ одномъ состояніи. До сихъ поръ употребляемыя наружныя средства оставлены, и вмѣсто оныхъ частии, пятнами и буграми покрытыя, намачивались Aqua antimiasmatica composita Beisberi въ смѣшеніи cum acido muriatico oxygenato.

Средства сіи употреблялись чрезъ цѣлой Октябрь мѣсяцъ, подъ конецъ коего и въ началѣ Ноября къ описаннымъ явленіямъ недуга присоединились лихорадочныя движенія, сопутствуемыя ревматическимъ подобными болями въ разныхъ частяхъ тѣла. Сіи, усиливаясь ежедневно болѣе и болѣе, уменьшились наконецъ отъ употребленія прохлаждающихъ и потогонныхъ средствъ, изъ коихъ преимущественно употреблялось Potio Riverii, Vinum antimon. Huxhami, Sal ammoniacum, nitrum и тому подобное. Потомъ силы больной были подкрѣплены возбуждающими и крѣпительными средствами. Въ сіе время, кромѣ появленія новыхъ пятенъ на шеѣ и на щекахъ, прочія прежде бывшія увели-

Digitized by Google

чилѣсь долгого, что нѣкоторыя изъ нихъ (in antibrachio), превратившись въ желваки, перешли въ язвины.

Тщетное употребленіе всѣхъ до сихъ поръ испытываннныхъ средствъ и безпрестанно увеличивающаяся болѣзнь заставили прибѣгнуть къ меркуріальнымъ средствамъ. Для первоначальнаго употребленія избранъ Mercurius solubil. Hahnem. въ слѣдующемъ видѣ: R. Mercur. solubil. Hahnem. gx, Opii puri gr vijj. Extr: liquirit. q. s. ut fiat mass. pil. ex qua forment. pil. X consp. pulv. lycopod: D: s. поутру и вечеромъ по одной пилюлѣ. По истеченіи каждыхъ 4-хъ дней пріемъ увеличивался одною пилюлею.

Генварь 1824 года. Отъ употребленія упомянутаго меркуріальнаго средства, количествомъ до 18-ти гранъ, больная получила различные меркуріальные припадки, нарочитою лихорадкою сопровождаемые (febris mercurialis). Сіе заставило оставить употребленіе меркурія и вмѣсто онаго прибѣгнуть къ противумеркуріальнымъ средствамъ. На сей конецъ употреблены были преимущественно внутрь и извнѣ сѣрныя средства въ различныхъ видахъ, и пѣмъ

уменьшено дѣйствіе меркурія. При семъ лѣченіи здоровье больной нимало не улучшилось; но напротивъ безпрестанно возобновляющіеся лихорадочные припадки и предшествовавшее меркуріальное лѣченіе ослабили силы ея долгого, что едва въ Мартѣ мѣсяцѣ послѣ сказаннаго противумеркуріальнаго и укрѣпляющаго лѣченія оныя нѣсколько возстановились; почему больная была оставлена на нѣсколько времени безъ всякаго лѣкарства.

Въ болѣзни сей несчастной, увеличивающейся постепенно, произошли значительныя перемѣны въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ. Въ сіе время явились новыя пятна по всей почти поверхности кожи, преимущественно же на грудяхъ, на спинѣ, на бокахъ груди и брюха, на лядвіяхъ (femur) и на лѣвой стопѣ. Существовавшія до сего пятна и желваки значительно увеличились; въ особенности же опухоли, покрывавшія заднюю часть правой голени (crus) долгого прибавились въ объемѣ, что перешли въ глубокую язвину, проникавшую до костей. Язвина сія, примѣтно распространявшаяся въ діаметрѣ, соединялась съ другою язвиною, покрывавшею пе-

Digitized by Google

реднюю часть голени и ограничивавшеюся неровными, нѣсколько вывороченными черно-багровыми краями, имѣвшими буроцемное дно и представлявшими опврашительный видъ изъязвленія, до сихъ поръ мало извѣстнаго и нѣкоторое сходство съ язвою рака имѣвшаго.

Жалкое положеніе несчастной вдовы, видимо усиливающееся, почти неизвѣстною, но жестокою болѣзнію мучимой, заставило сострадательныхъ Врачей, ее окружавшихъ, испытать важное и вмѣстѣ героическое средство, именно: мышьякъ. На сей конецъ предписанъ слѣдующій онаго растворъ: R. Solutionis acidi arsenicosi et nitratis potassae, Ph. Castr. 3jj поутру и вечеромъ по 10-ти капель. Употребленіе сего раствора, пріемъ коего увеличенъ былъ въ теченіи двухъ недѣль до 20-ти капель, производило безпрестанную тошноту, жженіе и давленіе подъ ложечкой; почему употребленіе онаго было прекращено. Больная мало помалу освободилась отъ сихъ припадковъ, но первоначальная болѣзнь ея безпрестанно увеличивалась; причемъ жизненныя отправленія начали измѣняться. Въ Іюнѣ страдала она безпрестанными запо-

Digitized by Google

рами, которые едва уступали многоразличнымъ слабительнымъ и сильнымъ промывательнымъ средствамъ a).

Въ Іюлѣ количество и обширность пятенъ увеличились на верхнихъ конечностяхъ и на брюхѣ; въ началѣ Августа показалось значительное воспаленіе въ соединительной плевѣ яблока праваго глаза, къ коему вскорѣ присоединились лихорадочные припадки b). Для уменьшенія сего новаго болѣзненнаго явленія прикладываемы были нѣсколько разъ піявицы къ вискамъ, употреблены холодныя примочки, приложена шпанская мушка къ затылку и предписано внутрь: R. Aquae menthae pip. ℥vijj Tart: tartarisat: Ext. taraxaci aa ʒvi Syrupi de manno ℥j m. d. s. принимать всякой часъ по столовой ложкѣ. Сими средствами воспаленіе въ глазу вмѣстѣ съ лихорадкою

a) Вѣроятно, отъ распространенія *черновика* на желудокъ и кишечный каналъ.

b) При образованіи новаго *черновика* (melanosis) всегда почти являются лихорадочные припадки; причемъ хотя первые порывы сей болѣзни и удается иногда уменьшать приличными средствами, однакожъ симъ болѣзнь не останавливается.

Digitized by Google

уменьшилось; но больная оставалась въ разслабленномъ состояніи. Въ Октябрѣ съ появленіемъ новыхъ пятенъ и съ увеличивающимися желваками возобновилось воспаленіе въ глазу, къ коему присоединились свѣтобоязнь (photophobia), слезотеченіе, цвѣтъ радужной оболочки (Jridis) перемѣнился, зѣница (pupilla) сьузилась; больная сдѣлалась чрезмѣрно безпокойною и жаловалась на жестокую боль головы съ правой стороны; аппетитъ совершенно исчезъ, лихорадочные припадки сопровождались бредомъ, испраженіе низомъ было пріостановлено; словомъ, больная видимо изнемогала a). Для уменьшенія сихъ припадковъ приставлены были піявицы къ вискамъ и за ушами; нѣсколько разъ вмѣстѣ съ симъ употребленъ приличный противувоспалительный способъ лѣченія, какъ мѣстный для глаза, такъ и общій, дѣйствовавшій на цѣлый организмъ; чрезъ сіе болѣзнь нѣкоторымъ образомъ была пріостановлена въ своей жестокости, но здоровье больной было значительно разстроено. Въ слѣдующемъ мѣсяцѣ здоровье

a) Припадки сіи происходили отъ распространенія *горновика* на мозгъ.

Digitized by Google

ея, по видимому, поправлялось; но ложная сія надежда недолго льстила какъ Врачамъ, такъ и самой больной. Вскорѣ начались головныя боли, лихорадочные припадки, новое появленіе пятенъ въ глазѣ и другихъ мѣстахъ; слѣдствіемъ сего было примѣтное ослабленіе силъ и приближеніе всѣхъ органическихъ отправленій къ невозвратному разстройству. Въ сіе время въ первый разъ имѣлъ случай видѣть больную, одержимую симъ жесточайшимъ и непреодолимымъ недугомъ. Я нашелъ ее въ изнеможеніи силъ, но впрочемъ въ полной памяти. Лице ея было изпещрено синевато-бурыми пятнами, коихъ большое число покрывало правую сторону головы и лица; нѣкоторыя изъ нихъ были въ видѣ отдѣльныхъ пятенъ и бугорковъ, иныя же были скучены вмѣстѣ и представляли небольшія возвышенія бураго цвѣта, багровыми пятнами окруженныя. Значительное пятно находилось надъ верхнимъ правымъ вѣкомъ, имѣя въ сосѣдствѣ бугорокъ, возвышавшійся надъ бровью сей же стороны. Подобныя пятна находились во многихъ мѣстахъ надчерепныхъ покрововъ, между волосами, на вискахъ, щекахъ и другихъ частяхъ

Digitized by Google

головы. Величина пятенъ отдѣльно лежавшихъ не превышала въ діаметрѣ трехъ или четырехъ линій. Бугорки на головѣ равнялись въ величинѣ горошинѣ. Больная не могла ничего различать правымъ глазомъ, въ задней камерѣ коего (camera posterior), слѣдовательно позади радужной оболочки (Iris), находился желвакъ бураго цвѣта, выдававшійся своею выпуклостію въ переднюю камеру. Сей, увеличиваясь, при начальномъ своемъ образованіи произвелъ воспаленіе внутреннихъ частей глаза (ophthalmitis), ограничивавшееся преимущественно радужною оболочкою, рѣсничными отростками (processus ciliares) и задними оболочками глаза (membranae retinae et choroideae). Слѣдствіемъ сего воспаленія было совершенная потеря зрѣнія, измѣненіе цвѣта радужной оболочки и уничтоженіе или закрытіе зѣницы (occlusio pupillae) отъ припеченія влагъ. Желвакъ сей, увеличиваясь, долгого тѣснилъ радужную оболочку кпереди, что она оторвалась отъ своего соединенія съ наружной и верхней стороны большаго своего круга и представляли искусственную зѣницу, имѣвшую около двухъ линій въ діаметрѣ (натуральное Ко-

Digitized by Google

retodialysis, vel coredialysis), въ отверстіи коей лежалъ упомянутый бурый желвакъ, выдававшійся въ переднюю камеру. Роговая оболочка (cornea) почти неизмѣнена, conjunctiva нѣсколько красна. Вокругъ радужной оболочки, наипаче кверьху, замѣчалось расширеніе крововозвратныхъ жилъ (varicositates), значительно возвышавшееся въ томъ мѣстѣ, гдѣ опухоль лежала. Больная чувствовала головную боль, распространявшуюся по направленію зрительнаго нерва (вѣроятно, нервъ сей и часть мозга были уже значительно поражены сею болѣзнію), страдала головокруженіями и худо слышала. Шея, грудь, брюхо, спина, лядвеи и преимущественно голени, изпещрены были пятнами и желваками, коихъ величина отъ ячменнаго зерна простиралась до величины голубинаго яйца. Желваки сіи на голеняхъ, преимущественно же на правой, какъ бы собранные въ одно мѣсто, представляли возвышенія въ небольшой апельсинъ величиною; пятна же на сей голени, сливаясь между собою, покрывали всю нижнюю часть оной и тылъ стопы. Кожа была желтоватаго цвѣта (1),

(1) Въ нижнихъ конечностяхъ отекъ (oedema).

Digitized by Google

пульсъ былъ скорый, перемежающійся; дыханіе ускорено, но довольно свободное, и небольшой кашель (1). Боли въ правомъ боку и брюхѣ мучили нарочито больную и по временамъ значительно усиливались. Безсонница, тоска, потеря аппетита, затруднительное испражненіе низомъ сопутствовали вышеописанные припадки. Мѣсячное очищеніе въ началѣ болѣзни мало было измѣнено, въ срединѣ оной сдѣлалось непорядочнымъ и подъ конецъ совершенно, по видимому, прекратилось. Моча нерѣдко содержала черный осѣдъ. Въ концѣ Декабря всѣ вышеисчисленные припадки значительно усилились: головная боль, съ бредомъ и жестокою тоскою сопряженная, причиняла больной неизъяснимое мученіе, увеличивающееся опъ боли въ брюхѣ, лихорадочныхъ припадковъ и сильной жажды. Силы больной видимо ослабѣвали; всѣ животныя отправленія примѣтно измѣнялись; больная не могла сдѣлать никакого движенія. Для поддержанія изнемо-

(2) Пульсъ былъ иногда скорый, иногда же медленный, слабый, перемежающійся; словомъ, совершенно соображался съ порывами болѣзни.

Digitized by Google

гающихъ силъ ея предписана была China in decocto Lichen. Island. и проч.; самыя же желваки намачивались acido nitrico diluto, acido lignario и тому подоб.; употреблены отводящія средства (derivantia), но все тщетно. Мученія больной со дня на день умножались; жажда съ необычайною сухостью во рту, сильныя головныя и въ другихъ мѣстахъ боли, необыкновенная тоска производили то сильнѣйшій бредъ, то тихое безпамятство, въ которомъ она какъ бы полумертвая лежала иногда по нѣсколько часовъ; мучительные сіи припадки усилились до послѣдней степени жестокости и наконецъ прекратились обморокомъ, послѣдовавшимъ за нѣсколько часовъ предъ смертію; обморокъ, сопровождаемый тихимъ, едва примѣтнымъ дыханіемъ, безъ всякихъ особенныхъ припадковъ кончился смертію 27 Генваря 1825 года.

Вскорѣ послѣ смерти больной явились ея родственники и никакъ не позволяли вскрыть тѣла, содержавшаго поучительнѣйшія патологическія измѣненія; но по многимъ убѣжденіямъ допустили вскрыть одно брюхо, что и учинено однимъ изъ Вра-

Digitized by Google

чей, имѣвшимъ надзоръ надъ больною въ упомянутой больницѣ (1).

Прежде вскрытія брюшной полости нѣкоторыя изъ пятенъ, покрывавшія наипаче голени, спопу и переднія части рукъ (antibrachia), были вскрыты и разрѣзаны до нарочитой глубины; причемъ найдено, что нѣкоторыя изъ сихъ пятенъ проницали всю толстоту кожи; другія же, какъ то: на правой рукѣ проницали не только сквозь кожу, лежащую подъ оною клетчатую плеву, но поражали и самыя мышицы. Бугристыя пятна голени и спопы правой стороны не только проницали сквозь кожу до мускуловъ, но и самыя кости были поражены болѣзнію; на сихъ послѣднихъ имѣлась костоѣда (caries), преимущественно же in tibia et osse metatarsi.

По вскрытіи брюшной полости кромѣ пятенъ, покрывавшихъ брюшные покровы, пятковыя же найдены въ существѣ брюшныхъ

(1) Г-нь Албрехтъ, коему обязанъ я сообщеніемъ мнѣ сей исторіи, самъ предложилъ родственникамъ вскрыть хотя одно брюхо, предполагая въ ономъ (вмѣстѣ съ прочими Врачами) гнѣздилище сего недуга.

Digitized by Google

мышицъ (musc. abdominales); брюшная плева (peritoneum) по всему своему пространству была испещрена безчисленнымъ множествомъ буросинихъ пятенъ. Печень (hepar) не натуральной величины и на нижней поверхности своей содержала значительное количество багровыхъ пятенъ. Самыя большія изъ нихъ равнялись величиною серебряному 20-ти копѣешнику; подобными пятнами, сидящими большею частію отдѣльно, покрывались селезенка, почки, яичника (ovaria,) Фалопіевы трубы (tuba fallopiana), сальникъ, кишки, словомъ, все, заключающееся въ брюшной полости, исключая одну мышку, на поверхности коей никакихъ слѣдовъ сего недуга не открыто. Пятна сіи, во всемъ подобныя тѣмъ, кои покрывали поверхность кожи, ограничивались одною поверхностію сихъ внутренностей, коихъ составъ (substantia) не показывалъ никакихъ слѣдовъ сей болѣзни. Къ величайшему сожалѣнію, прочія полости, будучи оставлены безъ всякаго изслѣдованія по сказаннымъ причинамъ, препятствовали дальнѣйшему и весьма важному изслѣдованію сего рѣдкаго недуга, неоставившаго, кажется, ниодной внутренности

Digitized by Google

безъ пораженія. Не извѣстно, въ какомъ состояніи находились внутренности груди, между коими сердце рѣже всѣхъ находимо было одержимымъ сею болѣзнію. Но въ описанномъ случаѣ, гдѣ самыя кости страдали (что также рѣдко встрѣчается), предположить можно, что и сія внутренность по крайней мѣрѣ содержала вышеописанныя пятна. Никакому почти не подвержено сомнѣнію, что зрительный нервъ праваго глаза и передняя по крайней мѣрѣ часть мозга были одержимы симъ недугомъ; ибо исчисленные головные припадки и удобное перехожденіе сего недуга отъ зрительнаго нерва на мозгъ (въ чемъ я многими сѣченіями убѣдился) ясно, кажется, подтверждаютъ мое предположеніе.

Окончивъ описаніе сей болѣзни, которая безъ всякаго сомнѣнія была ничто иное, какъ черновикъ кожи (melanosis cutis), распространившійся въ видѣ пятенъ и бугорковъ на всѣ почти органы, въ полостяхъ заключавшіеся, намѣренъ я приступить къ краткому изложенію тѣхъ видовъ, кои частію я самъ имѣлъ случай нѣсколько разъ видѣть у больныхъ различнаго возраста и

Digitized by Google

пола, частію же замѣченныхъ другими Врачами, о коихъ выше было упомянуто. Намѣреніе, къ коему я теперь приступаю, равно какъ и изложеніе хода болѣзни вдовы Н., имѣютъ цѣлію обратить вниманіе нашихъ Врачей на болѣзнь такъ мало еще извѣстную, которые при удобномъ случаѣ наблюденіями своими могли бы споспѣшествовать розысканію настоящихъ причинъ, могущихъ родить сей недугъ и изложенію признаковъ, по которымъ навѣрно можно бы узнать сущность и присутствіе онаго въ сокровенныхъ частяхъ нашего организма.

Черновикъ (Melanosis, Mélanose) есть болѣзненное, неорганическое измѣненіе, являющееся въ видѣ однороднаго, непрозрачнаго вещества темнаго цвѣта, ни съ какою частію нашего организма сходства неимѣющее и представляющееся намъ подъ слѣдующими видами:

1) Въ видѣ жидкомъ. Нерѣдко встрѣчается, что жидкости, болѣзненно наполняющія различныя полости нашего организма, окрашены бываютъ темнымъ или бурымъ цвѣтомъ, какъ то находимъ нерѣдко въ тѣлахъ умершихъ а cancro, fungo hæmatode и

Digitized by Google

другихъ подобныхъ болѣзней, занимавшихъ брюшину, желудокъ, подреберную плеву и проч. Темныя сіи жидкости суть ничто иное, какъ водянистая влага (serum), брюшиною, грудною плевою, либо другою какою либо оболочкою надѣленная, въ коей черновикъ находится распущеннымъ. Сей видъ черновика можно почитать за первоначальный.

2) Черновикъ (Melanosis) является въ видѣ слоевъ или ложныхъ оболочекъ (lamellarum spuriarum) красиваго темнаго и даже чернаго цвѣта, покрывающихъ преимущественно пасочныя (serosas) и слизистыя (mucosas) оболочки. Пленчатый сей черновикъ иногда выстилаетъ всю поверхность брюшины, представляя оболочки значительной крѣпости, и нерѣдко довольно крѣпко пристаетъ къ подлежащимъ частямъ. По мнѣнію нѣкоторыхъ, пленчатый черновикъ (Melanosis sub forma stratorum) вмѣстилищемъ своимъ преимущественно имѣетъ пасочныя оболочки; однакожъ нерѣдко находимъ мы языкъ, пищепріемное горло и другія слизистыя оболочки желудка и кишекъ совершенно покрытыя черною слизью, которая

Digitized by Google

иногда такую имѣетъ вязкость, что оную какъ оболочку снимать можно; сіе наипаче встрѣчается послѣ жестокихъ и продолжительныхъ гнилыхъ горячекъ и другихъ подобныхъ болѣзней. Нерѣдко случается, что слизистая оболочка дыхательнаго горла покрыта бываетъ слизью темнаго цвѣта, которая безъ всякихъ худыхъ послѣдствій извергается при кашлѣ *).

3) Черновикъ наичаще представляется въ видѣ пятенъ и желваковъ, имѣющихъ то болѣе, то менѣе округленный видъ. Величина сихъ черновичныхъ желваковъ бываетъ различна: у людей она простирается отъ зерна проса до величины куринаго яйца; у животныхъ желваки сіи иногда равняются объему младенческой головки. Желвачные черновики либо бываютъ покрыты оболочкою, которая есть ничто иное, какъ плотная клѣтчатая плева, неимѣющая никакого участія въ произведеніи черновичной

*) Нѣкоторые не только не принимаютъ сего вида черновика, но и другія чаще встрѣчающіяся онаго формы безъ разбору называютъ ракомъ (cancer).

Digitized by Google

матеріи; либо безъ всякаго покрова сидятъ механически, только какъ бы вдавлены въ вещество занимаемаго ими органа. Сіи послѣдніе имѣютъ большею частію неправильную фигуру (на прим: melanosis cordis). Желвачные черновики составлены изъ особливаго волокнистаго, непрозрачнаго, губчатаго, на трюфели (tuber cibarius) похожаго существа, имѣющаго буровато-сѣрый цвѣтъ. Опухоли сіи, поражая организмъ, бываютъ всегда разбросаны по многоразличнымъ частямъ онаго и сидятъ либо отдѣльно одна отъ другой, либо нѣсколько ихъ вмѣстѣ представляютъ значительныя возвышенія. Опухоли, неимѣющія оболочекъ, занимаютъ всегда внутренное строеніе поражаемыхъ ими (большею частію для жизни необходимыхъ) органовъ, чрезъ что онѣ обнаруживаютъ особенную разрушающую силу; оболоченныя, занимая поверхность сихъ органовъ, кажутся менѣе вредящими.

4) Черновикъ бываетъ совокупно съ другими ложно-болѣзненными произведеніями, на прим: кровавикомъ, мозговикомъ, скирромъ, ракомъ и проч. (cum fungo hæmatode, sarc, medullari, scirrho, cancro). Въ сёмъ состояніи

Digitized by Google

черновики отступаютъ по болѣе, по менѣе отъ натуральнаго своего образованія.

Исчисленные виды черновика, не имѣя никакого сходства ни съ которою частію органическаго состава, по справедливости отнесены быть могутъ къ особенному отдѣленію неорганическихъ (?) патологическихъ произведеній, вмѣстѣ съ ракомъ, кровавикомъ, мозговикомъ и проч.

Всѣ сіи патологическія ложныя произведенія хотя и имѣютъ общія имъ свойства, однакожъ удобно различаются по собственнымъ, каждому виду въ отдѣльности принадлежащимъ качествамъ, основаннымъ на припадкахъ и внутренномъ ихъ составѣ; слѣдовательно болѣзни сіи не должно смѣшивать между собою, даже и тогда, когда нѣсколько ихъ вмѣстѣ случится въ одномъ и томъ же органѣ; большею частію можно отличать одинъ видъ отъ другаго по его строенію и сопутствующимъ припадкамъ.

Черновики поражаютъ всѣ части нашего организма безъисключенія (Melan. universalis), хотя впрочемъ черновикъ можетъ находиться исключительно въ одномъ только какомъ либо органѣ (Melanosis localis), либо

Digitized by Google

въ одной только части занимаемаго имъ органа (M. particularis). Большею же частію черновики наполняютъ во многихъ мѣстахъ составъ занимаемаго ими органа, не исключая ниодного. Черновики бываютъ либо наружные (M. externa), когда внѣшніе органы занимаютъ, на прим: (Melan. oculi, cutis etc.), либо внутренніе, когда оными поражаются внутреннія сокровенныя части, m. hepatis, lienis, cerebri. Они бываютъ либо твердые (Melanosis dura), на прим: желвачный черновикъ, либо мягкіе (Mel. mollis) въ видѣ оболочекъ, слизи и проч. Фигуру они имѣютъ либо неправильную, желвачные черновики бываютъ безъ оболочки, либо съ оною, либо округленные, либо представляютъ пластинки, пятна и проч. Черновики имѣютъ различные темные цвѣта; нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ сѣрый, другіе бурый, багровый, даже черный цвѣтъ 1). Запаха черновики не имѣютъ.

Распознаваніе (diagnosis) черновика бываетъ то удобнѣе, то труднѣе, смотря по тому, внѣшніе или внутренніе органы оными

1) Цвѣтъ сей нерѣдко распространяется на части, кои они поражаютъ.

Digitized by Google

поражены; равнымъ образомъ и припадки его обнаруживаются многообразными явленіями, зависящими отъ вида и степени болѣзни, отъ сложности оной съ другими недугами, отъ важности пораженнаго органа, отъ сложенія больнаго, отъ противудѣйствія организма, отъ внѣшнихъ вліяній и многихъ другихъ причинъ, могущихъ неисчислимо измѣнять видъ припадковъ, подъ коими черновикъ является 1).

Причины, служащія къ образованію черновика или могущія споспѣшествовать распространенію онаго, покрыты до сихъ поръ мракомъ неизвѣстности. Исходъ черновика (exitus Melanoseos) зависитъ отъ степени и сложности болѣзни, распространенія оной, отъ важности занимаемыхъ ею органовъ и проч.; наприм: Melanosis cerebri, cordis, ventriculi гораздо опаснѣе того, который занимаетъ omentum, uterum, oculum и тому подобное. Melanosis localis безопаснѣе, чѣмъ Mel. universalis.

Что касается до лѣченія черновика, то о семъ ничего положительнаго сказать не

1) Припадки сложнаго черновика вычислены нѣкоторымъ образомъ въ вышеизложенной исторіи болѣзни вдовы Н.

Digitized by Google

возможно по новости предмета и по недостатку въ познаніи истинныхъ свойствъ и признаковъ болѣзни. До сихъ поръ одно припадочное лѣченіе (cura palliativa vel symptomatica) только допустить можно, исключая нѣкоторые рѣдкіе случаи мѣстнаго наружнаго черновика, на прим: въ глазахъ, въ шуляшахъ (testiculis), который per extirpationem oculi, testiculorum etc: удаленъ быть можетъ и тѣмъ дальнѣйшее распространеніе недуга иногда предупреждено бываетъ.

Digitized by Google

XII.

Руководство Врачамъ

Къ правильному осмотру мертвыхъ человѣческихъ тѣлъ для узнанія причины смерти, особливо при судебныхъ изслѣдованіяхъ.

Сочиненіе Экстраординарнаго Профессора Анатоміи, Доктора Медицины и Хирургіи Надворнаго Совѣтника *Ильи Буяльскаго.*

1.

О вскрытіи боевыхъ знаковъ на поверхности тѣла.

Прежде вскрытія полостей тѣла обыкновенно разсматривается наружная поверхность онаго, и если найдутся какія либо язвы, раны, боевые или другимъ насиліемъ произведенные знаки, на примѣръ: упаденіемъ и тому подобные, то:

1. Для опредѣленія глубины язвъ и ранъ нужно ощупать оныя простымъ зондомъ, и

Digitized by Google

если найдутся ходы (sinuositates, sive fistulae), то, вложивъ желобоватый зондъ, по оному скалпелемъ до самаго конца разрѣзать, длину и глубину осмотрѣвъ записать.

2. Синія, багровыя, съ кровоизліяніемъ соединенныя пятна должно вскрывать, что производится слѣдующимъ образомъ: какимъ бы то ни было ножемъ груднымъ, или скалпелемъ одностороннимъ или даже двустороннимъ, который надобно въ рукѣ держать при всѣхъ почти дѣйствіяхъ онымъ, какъ писчее перо, должно сдѣлать, если пятно продолговатое, продолговатый же разрѣзъ, который начинать нѣсколько выше пятна, продолжать по самой срединѣ и кончить ниже онаго, въ глубину же разрѣзъ сей дѣлать до здоровыхъ частей; ежели пятно широкое, то производится еще второй разрѣзъ на крестъ. Такимъ образомъ должно разсматривать каждое пятно, и ежели бы сіи боевые знаки простирались до самыхъ костей, то и разрѣзать непремѣнно до оныхъ.

3. Равнымъ образомъ, то есть, крестообразнымъ же разрѣзомъ, разсматриваются всѣ вообще глубокія раны, какого бы онѣ

Digitized by Google

свойства ни были, какъ то: раны порѣзанныя, порубленныя, колотыя, огнестрѣльныя (vulnera incisa, caesa, puncta, sclopetaria) и симъ подобныя. Ежели сіи насилія продолжаются глубже костей, на прим: на ребрахъ, а ребра были бы не переломаны: то послѣ уже, по вскрытіи полости грудной и брюшной, осматриваются тѣ внутренности, которыя положеніемъ соотвѣтствуютъ онымъ насиліямъ.

4. Ежели кости черепа будутъ повреждены, то волосы на головѣ около ранъ надлежитъ остричь или и выбрить, и до вскрытія онаго должно снаружи сдѣланными разрѣзами кости, обнаживъ, осмотрѣть.

5. Ежели кости туловища и конечностей будутъ переломаны, то повторенными разрѣзами надобно открыть переломленную кость.

6. Ежели кости будутъ вывихнуты, то также при наружномъ разсматриваніи должно обнажить весь составъ, съ тою только осторожностію, чтобы сумочныя связки (ligamenta capsularia) и находящіяся при нѣкоторыхъ составахъ боковыя (ligamenta nectentia) не перерѣзать ножемъ, дабы съ подробностію разсмотрѣть цѣлость и поврежденіе оныхъ.

Digitized by Google

Примѣчаніе. Для дѣланія разрѣзовъ, при разсматриваніи всѣхъ возможныхъ наружныхъ поврежденій, общихъ правилъ постановить не можно; но большею частію дѣлается продолговатый или крестообразный разрѣзъ; а иногда, смотря по обстоятельствамъ, сіе измѣняется.

2

О вскрытіи черепа.

1. Волосъ на головѣ, дабы не причинить безобразія, сбривать и стричь не должно, наипаче тогда, когда тѣло по осмотрѣ отдается для погребенія; но если будутъ на головѣ раны, то для лучшаго разсмотрѣнія оныхъ состричь и выбрить надобно, и то около ранъ (*). Подъ голову кладется полѣно или два, чтобы оную возвысить. Волосы на головѣ рукояткою ножа или рѣд-

(*) Цѣлость волосъ нужно беречь при вскрытіи черепа для бальзамированія, чтобы оными закрыть сдѣланный въ покровахъ головы шовъ; что производится надъ тѣлами знатныхъ особъ, гдѣ всевозможную во всѣхъ описанныхъ манипуляціяхъ надобно соблюсти чистоту и приличность.

Digitized by Google

кимъ гребнемъ раздѣлить на крестъ, начиная отъ средины лба до затылка и отъ одного уха до другаго.

2. Врачь становится у головы трупа на срединѣ и начинаетъ первой разрѣзъ отъ средины лба, а иногда для отвращенія безобразія гораздо выше въ самыхъ волосахъ, чтобы шва не было видно (*). Разрѣзъ сей чрезъ средину головы продолжаетъ до затылка, то есть, окончить его должно ниже затылочнаго наружнаго бугорка (tuberculum occipitale externum) въ защеечной ямѣ (fossa nuchae). Ножъ придавливать сильно не нужно, но стараться однимъ разрѣзомъ во всю длину дойти до самой кости; а чтобы сіе произвести точно такимъ образомъ, то Врачь, начиная разрѣзъ покрововъ и не проводя ножъ внизъ, долженъ при первомъ сѣченіи замѣтить, остръ ли его ножъ или тупъ, и тогда уже, по мѣрѣ остроты дѣйствуя, можетъ оной сильнѣе или слабѣе придавливать. Когда Врачь, дѣлая первой разрѣзъ, дойдетъ до средины черепа: то помощникъ долженъ приподнять голову, чтобы

(*) Что обыкновенно наблюдать должно при бальзамированіи.

Digitized by Google

разрѣзъ кончишь на запылкѣ; послѣ сего разрѣза производишся вшорой поперечный ошъ одного уха до другаго. Лѣвою рукою, а не крючкомъ или пинцешомъ, Врачь берешъ за уголъ одного изъ чешырехъ лоскушковъ и ошъ черепа ошдѣляешъ, сколько можно, ближе къ кости, чшобы лобныя и запылочныя мышицы (musculi frontales et occipitales) ошдѣлены были ошъ черепа вмѣспѣ съ покровами; височныя же мышицы (musculi temporales), шакъ какъ лежашъ въ углубленіи, осшавляю я на черепѣ.

3. По ошдѣленіи покрововъ головы, осшріемъ ножа назначаешся на черепѣ для пиленія мѣспо, кошорое должно бышь ни слишкомъ высоко, ни слишкомъ низко (*). Мѣспо для сего есшь самое лучшее, по моему

(*) Докшоръ Ренаръ въ сочиненіи своемъ подъ названіемъ: *Судебно - Медицинское разсмотрѣніе способовъ вскрытія тѣлъ*, совѣшуешъ, чшобы при вскрышіи полосши черепа, по ошдѣленіи общихъ покрововъ, прежде пиленія сдѣлашь на нижнихъ углахъ шемянныхъ косшей чешыре препанаціи, чрезъ каковыя ошверсшія спальною гибкою и шупою лопашочкою ошдѣлишь швердую мозговую оболочку ошъ черепа, пошомъ и уже ши-

Digitized by Google

мнѣнію, съ переда на лбу выше верхняго края глазной впадины на одинъ дюймъ и съ заду на запылкѣ выше заушочнаго наружнаго богорка также на одинъ дюймъ. Опъ сихъ мѣстъ провесшь вокругъ черепа осшріемъ ножа чершу; причемъ височные мускулы разрѣзываюшся поперечно. Означивши мѣсшо для пиленія, Врачь долженъ дѣйсшвовашь пилою съ правой сшороны шрупа; ибо съ лѣвой завороченные внизъ покровы могушъ иногда мѣшашь видѣшь ходъ пилы. Зубчашый край пилы намазашь деревяннымъ масломъ, чшобы она ходила легче. Помощникъ или служишель, обернувши руки свои полошенцомъ, чшобы онѣ не скользили, и ставши съ лѣвой сшороны шѣла, сшараешся, сколько можно, удержашь голову съ боковъ, чшобы она при пиленіи не качалась.

4. Врачь въ правую руку берешъ пилу, а въ лѣвую полошенцо, кошорое накладываешъ на обнаженный черепъ, чрезъ чшо не мараешъ руки, помогаешъ помощнику и упираешся самъ для умноженія силы правой руки. Большой палецъ лѣвой руки посша-

лить оный. Сіе кажешся мнѣ совершенно излишнимъ.

*

Digitized by Google

вить на лобъ у самой черты, гдѣ начинать должно пилить черепъ, чтобы пила не скользила. Пилу накладывать плашкою, то есть, концемъ ближайшимъ къ рукоятькѣ, и придавивъ ее сначала покрѣпче и прижигая къ себѣ, начинать пиленіе движеніями легкими и тихими, а потомъ дѣйствовать скорѣе, но съ умѣренною во все время пиленія силою (*). Подъ конецъ пиленія, то есть, когда пила должна уже быть близка къ внутренней поверхности черепа, опять должно дѣйствовать тише, чтобы не повредить оболочекъ, сосудовъ мозговыхъ и самаго мозга и не произвесть внутри кровоизліянія. Что пила прошла въ полость черепа, сіе тотчасъ слышно по уничтоженію препятствія, то есть, что пила дѣйствуетъ только на малую часть, а не на всю длину той линіи, которая пилится. Такимъ образомъ пропиливаются лобная и теменныя кости, а чтобы пропилить затылочную кость,

(*) Неумѣющіе владѣть пилою придавливаютъ ее очень крѣпко, думая, что, употребивъ больше силы, скорѣе пропилятъ черепъ, а вмѣсто ускоренія симъ много себя затрудняютъ.

Digitized by Google

нужно тѣло поворотишь на бокъ или спиною вверьхъ (*).

5. При пиленіи черепа главнѣйшее есть, чтобы, какъ выше сказано, не повредишь оболочекъ и самаго мозга; почему Врачь изъ Остеологіи долженъ привесть себѣ на память разную толщину костей черепа и неравности оныхъ, на внутренней поверхности находящіяся. Кость лобная въ семъ мѣстѣ, гдѣ пилится всегда бываетъ толще, а иногда случается, что здѣсь находятся лобныя пазухи (sinus frontales); если оныя бываютъ пространны, то неопытный Врачь можетъ обмануться: пропиливъ одну только наружную пластинку онъ подумаетъ, что вся кость пропилена, а особливо когда черепъ будетъ пилиться ближе къ глазнымъ впадинамъ; равно кость затылочная бываетъ всегда въ томъ мѣстѣ, гдѣ пилить должно, толще прочихъ костей, да и щемяныя кости при заднемъ нижнемъ углѣ также толще; но надъ чешуйною частію височной ко-

(*) Причемъ лице должно закрыть въ нѣсколько разъ свернутымъ полотенцомъ или простынею, чтобы не оцарапать, особливо при бальзамированіи.

Digitized by Google

сіи, то есть, при нижнемъ краѣ и на переднемъ нижнемъ углѣ гораздо тоньше. Возвышенія, находящіяся внутри черепа, главнѣйшія суть: на лобной кости лобной гребешекъ (crista frontalis) и на затылочной верхняя часть крестообразной линіи, которыя бываютъ иногда очень возвышены; и потому не можно и не должно ихъ совершенно перепиливать, дабы не повредить серповидной верхней пазухи (sinus falciformis superior duræ matris) и не произвесть кровоизліянія. Мѣста сіи, оставшіяся непропиленными, при удареніи молошкомъ на поставленное въ разрѣзъ долото отломляются.

6. Пропиливши черепъ кругомъ, берется прямое долото и ставится въ распиленныя кости на лбу или на затылкѣ, какъ лежитъ шѣло; послѣ чего молошкомъ или, за неимѣніемъ онаго, простою колотушкою надобно ударить раза два и болѣе, пока окажется, что верхняя опиленная часть черепа отстаетъ; сіе сдѣлать должно на лбу и на затылкѣ; а иногда еще и на бокахъ болѣе къ заду, съ тою только осторожностію, чтобы долото далѣе костей не проходило. Чтобы твердая мозговая оболочка отстала отъ че-

Digitized by Google

репа, къ которому она прирастаетъ плотно, что должно еще также въ оныхъ двухъ или во всѣхъ четырехъ вышесказанныхъ мѣстахъ поставишь долото, съ осторожностію только, чтобъ не повредишь оболочекъ и мозга, и верхнюю часть черепа долотомъ отдвигать на лбу; и когда черепъ отдвигается на поперечный палецъ, то надобно сіе сдѣлать и на затылкѣ и съ боковъ. Наконецъ Врачь оставляетъ инструменты, захватываетъ пальцами обѣихъ рукъ отпиленный черепъ и такъ сказать, отрываетъ оный отъ приросшей внутри твердой оболочки; причемъ ни оболочки, ни мозгъ нимало не повреждаются, если только они не будутъ повреждены пилою, а отрываются только Санторіновы тѣмянные выпускники (emissaria Santorini parietalia). Если бываютъ переломы, вдавленія или трещины костей черепа, то въ сіе время осмотрѣть оныя.

7. Твердую оболочку мозга губкою отъ крови обтерши, скалпелемъ прорѣзать оную спереди подлѣ начала серповиднаго верхняго отростка (processus falciformis superior durae matris) съ обѣихъ сторонъ, потомъ

Digitized by Google

ножницами прямыми или съ угломъ разрѣзать твердую оболочку подлѣ самаго отпиленнаго края съ обѣихъ же сторонъ до затылка, и дабы не повредить мозга, то указательнымъ пальцомъ лѣвой руки или пинцетомъ оную отъ мозга приподнимать. Конецъ ножницъ къ мозгу обращенъ долженъ быть тупой, а не острой, чтобы онаго не повредить. Серповидный верхній отростокъ спереди при его началѣ отъ пѣтушьяго гребешка (crista galli) ножницами отрѣзать и твердую оболочку мозга къ затылку отворотить; причемъ вены мозговыя, входящія въ серповидную верхнюю пазуху, скалпелемъ перерѣзать, замѣчая количество крови въ оныхъ; ибо по перерѣзѣ венъ оное должно уменьшиться. Теперь можно или полушарія мозга одно послѣ другаго скалпелемъ отрѣзать нѣсколько пониже большой спайки мозга (commissura cerebri maior, sive corpus callosum), чтобы видѣть боковые желудочки онаго (ventriculi cerebri anteriores), или же весь мозгъ вынуть изъ черепа; сіе послѣднее производится слѣдующимъ образомъ:

8. Рукоятью скалпеля переднія доли мозга, лежащія надъ глазными впадинами, слегка

Digitized by Google

отдвинувъ отъ черепа, пальцами лѣвой руки придержать и подъ ними лежащіе обонятельные нервы (nervi olfactorii) также рукояткою скалпеля узелки ихъ, съ боку пѣтушьяго гребешка въ ямочкахъ лежащіе, вынуть, чтобы они оспались при мозгѣ; потомъ четырьмя пальцами лѣвой руки переднія доли мозга еще болѣе отъ черепа отдвигая, обнажаются зрительные нервы (nervi optici), снаружи ихъ глазная артерія (arteria ophthalmica), а къ заду другія вѣтви сонной внутренней артеріи, то есть, артерія сообщительная, вѣтвь передняя и задняя (arteria communicans, ramus anterior et posterior eiusdem carotidis internæ), которыя части скалпелемъ при самомъ черепѣ перерѣзать; послѣ сего тотчасъ открывается мокротная желѣза мозга (glandula pituitaria cerebri), которую можно или оставить въ черепѣ, или рукояткою скалпеля изъ ямочки ея (sella turcica) вынуть, не отдаляя много мозга, чтобы не оторвать; наконецъ перерѣзываются третья, четвертая и шестая пара и всѣ вѣтви пятой пары мозговыхъ нервовъ. Теперь открывается поперечный отростокъ твердой моз-

Digitized by Google

говой оболочки (processus transversus duræ matris), отдѣляющій большой мозгъ отъ мозжечка; сей отростокъ, начиная отъ верьхушки каменистой части височной кости и отъ верхняго края оной, къ которому онъ прикрѣпляется, до самаго основанія каменистой части ножемъ съ обѣихъ сторонъ отдѣлить надлежитъ. Отрѣзывая поперечный отростокъ, мозгъ отъ черепа столько отклонить должно, сколько нужно, чтобы отростокъ видѣть и ножемъ дѣйствовать было: можно, а не болѣе; ибо мозгъ тотчасъ можетъ оторваться отъ мозжечка; почему или помощникъ которою либо рукою, или Врачь своею лѣвою долженъ оный при семъ поддерживать. По перерѣзаніи онаго отростка съ обѣихъ сторонъ мозжечекъ изъ своей полости какъ бы выпуцивается, и тогда перерѣзываются седьмая, осьмая и девятая пара мозговыхъ нервовъ и нервъ прибавочный. Окончивши сіе, должно осмотрѣть количество жидкости, если оная находится, и напослѣдокъ, взявши скалпель почти за конецъ рукоятки, должно перерѣзать хребетный мозгъ сколько можно далѣе, то есть, внутри впорато или третьяго

Digitized by Google

позвонка шейнаго, и вынувши весь мозгъ, положишь въ глубокую шарелку основаніемъ внизъ. При наблюденіи всѣхъ вышеписанныхъ правилъ вынимается мозгъ нимало неповрежденнымъ, ежели только не будетъ отъ гніенія слишкомъ мягокъ. Для открытія боковыхъ желудочковъ мозга, дѣлается въ ономъ съ боку горизонтальный разрѣзъ въ одинаковомъ съ большою его спайкою направленіи, или на линію только ниже оной, и дабы видѣть все ихъ пространство, нужно скалпелемъ верхнюю стѣнку раздѣлить впередъ и взадъ.

3.

О вскрытіи грудной и брюшной полостей.

Грудная и брюшная полости вскрываются большею частію вмѣстѣ; но вскрывать ихъ можно и отдѣльно одну послѣ другой; при производствѣ сего наблюдается слѣдующее:

1. Подъ спину подкладывается полѣно, чтобы грудь чрезъ то приподнять. Первой разрѣзъ начинается отъ средины которой нибудь ключицы и по оной продолжается до

Digitized by Google

вилочекъ грудины (iugulum sterni); потомъ таковой же второй дѣлается отъ средины другой ключицы и сводится съ первымъ; отъ сихъ проводится внизъ третій и самой большой разрѣзъ отъ вилочекъ вдоль и по срединѣ грудной кости къ мечевидному ея отростку (processus ensiformis sterni) и далѣе къ пупку, который оставивъ съ правой стороны, продолжается до соединенія лобковыхъ костей; симъ разрѣзомъ раздѣлишь на брюхѣ только общіе покровы и жиръ, но до самой полости не доходишь. Послѣ сего отдѣляются на груди общіе покровы, жиръ и большой грудный мускулъ (musculus pectoralis maior. Во первыхъ отдѣляется ключичная часть его (portio clavicularis musculi pectoralis maioris), потомъ часть его грудная, прикрѣпляющаяся къ кости грудной и къ хрящамъ реберъ. При отдѣленіи сего мускула ножъ должно держать почти горизонтально къ трупу и стараться, чтобы на грудной кости и на хрящахъ, сколько можно меньше, оставалось частей мускула; а дабы сіе точно такъ сдѣлать, то надобно ножемъ дѣйствовать отъ хрящей къ грудной кости, а не напротивъ.

Digitized by Google

Грудный большой мускулъ отдѣляется отъ груди вмѣстѣ съ общими покровами столько, чтобъ перста на два поперечныхъ обнажить передніе концы реберъ, соединяющіеся съ хрящами; но нижнія ребра, то есть, 7-е, 8-е и 9-е обнажаются послѣ вскрытія полости брюшной.

2. По отдѣленіи грудnаго большаго мускула слѣдуетъ вскрывать брюшную полость; для сего дѣлается ниже мечевиднаго отростка на бѣлой линіи (linea alba) сквозной разрѣзъ въ два дюйма, съ тою осторожностію, чтобы не повредить внутренностей; вкладываются въ него лѣвой руки два перста обмоченные въ деревянное масло (*), приподнимается оными брюшная стѣна и разрѣзывается вдоль бѣлой линіи до лобковыхъ костей. Послѣ сего разрѣза дѣлается поперечный разрѣзъ брюшной стѣны тотчасъ ниже пупка, причемъ, дабы не повредить кишокъ и прочихъ внутренностей, Врачь самъ и помощникъ должны брюшную

(*) Предъ вскрытіемъ брюшной полости, а болѣе при разсматриваніи внутренностей, руки надобно хорошо вымазывать нѣсколько разъ деревяннымъ или простымъ масломъ.

Digitized by Google

стѣну поддерживашь, и чѣмъ ниже продолжается разрѣзъ, самыя кишки рукою отдвигашь. Изъ сихъ двухъ разрѣзовъ образуются четыре лоскута, два верхнихъ и два нижнихъ.

3. Теперь слѣдуетъ приступить къ окончанію вскрытія грудной полости. Для сего Врачь беретъ одинъ верхній лоскутъ лѣвою рукою, напягиваетъ его вверьхъ, чрезъ что обнаруживается край нижнихъ грудино-реберныхъ хрящей, по которому дѣлается разрѣзъ, начиная отъ мечевиднаго отростка, и по самой выпуклой части хрящей продолжается внизъ до 10-го или 11-го ребра. Точно тоже самое дѣлается и съ другой стороны. Симъ прорѣзомъ Врачь перерѣзаетъ брюшные мускулы: прямой, поперечный, косой, внутренній и наружный (musculus rectus, transversus, obliquus internus et externus abdominales), и обнаруживши край нижнихъ хрящей, долженъ скалпелемъ отдѣлить прикрѣпленіе сихъ мускуловъ къ хрящамъ, чтобы всѣ грудино реберные хрящи обнажить. Послѣ сего слѣдуетъ перерѣзывать хрящи при соединеніи ихъ съ ребрами. Для сего Врачь беретъ большой или грудный ножъ,

Digitized by Google

не какъ писчее перо, но большимъ и тремя послѣдними, а указательный палецъ накладываетъ на обухъ ножа и перерѣзываетъ хрящи близь ихъ соединенія съ ребрами, отступя отъ оныхъ на линію, начиная сверху отъ втораго хряща и продолжая внизъ до 10-го или 11-го; причемъ Врачь кладетъ кисть правой руки съ ножемъ на грудь тѣла и перерѣзываетъ оные, остерегаясь повредить внутренности. Окончивши сіе, Врачь лѣвою рукою беретъ за край нижнихъ хрящей, приподнимаетъ вверьхъ грудину и перерѣзываетъ близь самыхъ хрящей грудо-брюшную преграду (diaphragma), по отдѣленіи которой, приподнимая грудину еще болѣе отдѣляетъ подъ оною, грудную преграду (mediastinum) сколько можно больше къ грудной кости, чтобы не повредить околосердечной сумки (pericardium), причемъ перерѣзываются межреберные мускулы (musculi intercostales), оставшіеся не перезанными между хрящей. Дошедши такимъ образомъ до хряща перваго ребра и ключицъ (claviculae), слѣдуетъ разрѣзать соединеніе обѣихъ ключицъ съ грудною костью. При разрѣзываніи сихъ двухъ суставовъ тутъ надобно имѣть осторожность,

Digitized by Google

чтобы подключичныхъ венъ (venae subclaviae) не повредить ножемъ, и для того не должно онаго глубоко въ грудь впускать; при семъ вмѣстѣ раздѣляются и хрящи первыхъ реберъ. Такимъ образомъ грудная полость вскрывается, и подъ рукояткою грудины можетъ иногда показаться нѣсколько крови изъ перерѣзанныхъ пищечныхъ внутреннихъ венъ (venae mammariae internae).

4. При вскрытіи мертвыхъ тѣлъ старыковъ, а иногда и среднихъ лѣтъ людей, грудино-реберные хрящи находимы бываютъ окостенѣвшими такъ, что ножемъ перерѣзаны быть не могутъ; въ такомъ случаѣ пилить ихъ должно пилою.

5. Околосердечная сумка вскрывается отъ верхней части внизъ, то есть, отъ верхушки къ основанію ея. Правой и лѣвой желудочекъ сердца разрѣзываются вдоль по краямъ онаго, начиная отъ основанія до верхушки, и вложивши указательный перстъ лѣвой руки въ желудочки сердца и въ начала большихъ сосудовъ, можно чувствовать болѣзненное состояніе оныхъ, а особливо окостенѣніе, ежели оное находится. По осмотрѣ сердца въ его положеніи, если бы нужно

Digitized by Google

оное вынуть, то, взявъ его лѣвою рукою и оттянувъ нѣсколько, перерѣзать начала большихъ сосудовъ подлѣ прикрѣпленія къ нимъ околосердечной сумки. Если бы нужно было видѣть состояніе начальственной арперіи въ грудной полости (pars thoracica aortae), то слѣдуетъ только лѣвое лёгкое изъ грудной полости приподнять руками и сдвинуть на правую.

6. По вскрытіи брюшной полости представляется глазамъ печень съ желчнымъ пузыремъ, сальникъ, тонкія и толстыя кишки. Желудокъ, если бываетъ сжатъ, малъ и пустъ, находится закрытымъ лѣвыми ребрами и немного печенью; почему надобно его изъ-подъ оныхъ нѣсколько вытянуть. Онъ обыкновенно разрѣзывается, и жидкость или смѣсь пищи деревянною ложкою вся вынимается (если то нужно бываетъ) и въ банкѣ запечатывается. Селезенка также большею частію не бываетъ видна; почему рукою изъ-подъ реберъ надлежитъ приподнять ее, но осторожно, чтобы по мягкости оной не повредить. Ежели нужно бываетъ видѣть поджелудочную желѣзу (pancreas), то надобно разрѣзать большой саль-

Digitized by Google

никъ (omentum magnum, sive gastro—colicum), соединяющій желудокъ съ ободошною кишкою (colon transversum). Чтобы видѣть почки, то тонкія кишки съ одной стороны на другую отворачиваются, разрѣзывается брюшина (peritonaeum) съ наружной части толстой кишки, которую также отворотивъ на прошивную сторону и пальцами отдѣливъ брюшину, онѣ тотчасъ обнаруживаются. Тонкія кишки рукою изъ таза вынувъ, видѣнъ бываетъ мочевый пузырь, а въ женскомъ пѣлѣ и матка (*).

7. Для вырѣзыванія матки надлежитъ прежде, взявъ лѣвою рукою за яичникъ (ovarium), отдѣлить внутренніе сѣменные сосуды (vasa

(*) Тотъ же Докторъ Ренаръ совѣтуетъ грудь и брюхо вскрывать эллиптической формы разрѣзомъ, начинающимся кривою линіею отъ рукоятки грудной кости подъ ключицами и простирающимся съ каждой стороны груди до передняго конца 10-го ребра, откуда вести разрѣзъ прямо до верхней ости подвздошной кости (spina anterior superior ossis ilii) и наконецъ къ пахамъ до лобковыхъ костей; по сему разрѣзу перепилить рукоятку грудной кости и ребра и образовать изъ передней части груди и брюшной стѣны

Digitized by Google

spermatica interna), круглую связку матки (ligamentum uteri rotundum) и широкую (ligamentum latum uteri) съ обѣихъ сторонъ; потомъ разрѣзать брюшину (peritonaeum) спереди при соединеніи съ мочевымъ пузыремъ и сзади при соединеніи съ прямою кишкою; наконецъ лѣвою же рукою захвативъ матку ниже ея шейки и натянувъ вверьхъ, отдѣлить ножемъ отъ маточнаго рукава.

8. Если нужно видѣть полость маточнаго рукава, не вынимая матки, то для сего надлежитъ разрѣзать соединеніе лобковыхъ костей (symphysis ossium pubis) и когда мочевый пузырь наполненъ уриною, то, прорѣзавъ оный и мочу выпустивъ, губкою осушить, а мочевый пузырь или на сторону отворотить, или же пополамъ раздѣлить скалпелемъ; потомъ безыменныя кости (ossa innominata) обѣими руками раздвинуть съ такою силою, чтобы связки, соеди-

---

такової же формы пребольшой лоскутъ, который, отдѣливъ, отворотить къ ногамъ. Сей способъ, по моему мнѣнію, не заслуживаетъ подражанія; ибо внутренности не лучше видѣть можно, и притомъ онъ кажется неприличнымъ.

Digitized by Google

няющія ихъ съ крестцомъ, лопнули; отъ сего откроется машочный рукавъ, который снизу вверьхъ отъ начала машочнаго рукава до самой машки разрѣзать.

4.

О вскрытіи полости рта (cavum oris), *глотки* (pharynx), *гортани* (larynx), *начала пищепріемнаго горла* (oesophagus) *и дыхательнаго горла* (trachea).

Всѣ сіи части лежатъ почти вмѣстѣ, и потому для вскрытія ихъ полостей надлежитъ:

1. Сдѣлать разрѣзъ на шеѣ вдоль, начиная отъ вилочекъ грудной кости до средины основанія нижней челюсти; потомъ вторый разрѣзъ сдѣлать подъ основаніемъ нижней челюсти съ одной которой нибудь стороны, начиная отъ средины кости и продолжать до угла оной (angulus maxillae inferioris). Изъ сихъ двухъ разрѣзовъ образуется лоскутъ, который, взявъ пальцами лѣвой руки, скальпелемъ отдѣлить внизу съ мускуломъ грудной кости и щитообразнаго хряща гортани и мускуломъ грудной же и подъязычной кости (musculus sterno-thyreohyoideus et sterno-

Digitized by Google

hyoideus), обнажая горшань, щипообразную желѣзу (glandula thyreoidea) и дыхательное горло почти до самыхъ шейныхъ позвонковъ; вверьху же съ общими покровами отдѣляется одинъ только широкой шейный мускулъ (musculus latissimus colli); наконецъ вверьху же подъ основаніемъ нижней челюсти, гдѣ былъ сдѣланъ второй разрѣзъ, дѣлается третій въ глубину до полости рта, раздѣляя слѣдующіе мускулы: двубрюшной нижней челюсти, мышицу подбородка и подъязычной кости, подбородка и языка, коренныхъ зубовъ и подъязычной кости (musculus digastricus maxillae inferioris, genio-hyoideus, genio-glossus et mylo-hyoideus), внутреннюю перепонку рта и дуги нёбной занавѣски (arcus veli palati); такимъ образомъ обнаруживается горшань, глошка, дыхательное и начало пищепріемнаго горла. Горшань и дыхательное горло сзади разрѣзать ножницами, чтобы видѣть внутреннюю ихъ поверхность (*).

(*) Для вскрытія полости рта разрѣзывать нижнюю губу и перепиливать нижнюю челюсть нахожу я ненужнымъ, развѣ бы особливыя случились обстоятельства; а разрѣзывать

Digitized by Google

2. Если бы пищепріемное горло надобно было видѣть во всемъ его продолженіи, то для сего лѣвое лёгкое руками вынимается изъ своей полости и опворачивается на правую сторону; чрезъ сіе ошкрывается грудная часть начальственной арперіи (pars thoracica aortae), съ внутренней стороны которой, разрѣзавъ, обнажается пищепріемное горло.

5.

О вскрытіи спиннаго канала (specus vertebralis.)

1. Для сего тѣло кладется на столѣ спиною вверьхъ; подъ грудь подложишь должно полѣно, чтобы спину приподнять, а голову опустишь. Первой разрѣзъ дѣлается на затылкѣ въ волосахъ, начиная отъ основанія сосцевиднаго отростка височной кости (processus mastoideus ossis temporum) одной стороны и продолжая поперечно чрезъ затылокъ подъ затылочнымъ наружнымъ бугоркомъ до основанія же сосцевиднаго отростка другой

щеку до самаго уха вовсе неприлично и даже грубо.

Digitized by Google

стороны. Второй разрѣзъ начинается отъ затылочнаго наружнаго бугорка и продолжается по срединѣ остистыхъ отростковъ всѣхъ шейныхъ, спинныхъ и поясничныхъ позвонковъ и крестцовой кости. Открывши верхушки остистыхъ отростковъ, надобно со всей задней части всѣхъ позвонковъ и креста, сколько можно чище, отдѣлить безчисленное множество сухихъ жилъ прикрѣпляющихся здѣсь мускуловъ и симъ обнажить остистые и поперечные отростки, или, лучше сказать, всю заднюю кольчатую часть позвоночнаго столба; при обрѣзываніи сухихъ жилъ отдѣляемые отъ позвонковъ мускулы надлежитъ пальцами лѣвой руки кнаружи отодвигать.

2. Очистивши такимъ образомъ отъ мускуловъ и сухихъ жилъ, слѣдуетъ дуги и остистые отростки позвонковъ, то есть, заднюю стѣну спиннаго канала пилою выпилить. На позвонкахъ спинныхъ пилить должно на самой срединѣ между остистыми и поперечными отростками, что и будетъ почти на срединѣ составныхъ отростковъ (processus articulares); на шейныхъ ближе кнаружи, а на поясничныхъ почти на са-

Digitized by Google

мыхъ краяхъ сосшавныхъ опросшковъ. Пилу должно наклонящь внушрь къ позвоночному каналу. Что пила прошла въ спинный каналъ, сіе можно чувсшвовашь рукою.

3. Пилою не льзя перепилишь всѣхъ позвонковъ, а именно: первыхъ двухъ или шрехъ шейныхъ, шакже поясничныхъ и крешцовой косши. Сіе оканчиваешся прямымъ долошомъ; Врачь берешъ прямое долошо, спавишъ его въ шой линіи, гдѣ бы должно позвонки распилишь, только не ошвѣсно, а косвенно, наклоняя оспріе внушрь, а рукояшку кнаружи, и молошкомъ разбиваешъ ихъ, съ шакою однако силою и осторожносшію, чшобы долошо не вскочило въ спинный каналъ и не повредило бы мозгъ. Ошдѣливши шакимъ образомъ заднюю сшѣну спиннаго канала, связки и маленькіе мускулы, между осписпыми опросшками находящіеся, надобно разрѣзашь ножемъ, и взявъ большой шолсшой крючокъ, онымъ оприваш оппиленныя дуги съ осписпыми опросшками. Во многихъ мѣсшахъ при семъ случишься можешъ, чшо пилою или долошомъ не совсѣмъ оныя дуги ошъ шѣлъ своихъ оппилены и ошдѣлены бываюшъ; для сего удобнѣе при-

Digitized by Google

знается косое долото, которое наставлять на неотдѣленныя части и молоткомъ ошбивать (*). По краямъ выпиленныхъ и долотомъ выбитыхъ позвонковъ остаются мѣстами негладкіе кусочки костей, которые осторожно опилить пилою или отрубить долотомъ, либо острыми щипцами (forceps scissoria) отнять и края выровнять должно; наконецъ твердую оболочку ножницами во всю длину разрѣзать.

6.

О вскрытіи тѣлъ новорожденныхъ младенцовъ.

Вскрытіе полостей тѣлъ новорожденныхъ младенцовъ имѣетъ нѣкоторую разницу.

1. Обнаживши черепъ вышесказаннымъ образомъ, дѣлать скалпелемъ разрѣзъ перепончатаго соединенія тѣмянной кости съ лобною, височною или затылочною костьми;

(*) Кто не привыкъ хорошо владѣть пилою, долотомъ и молоткомъ, тому сія операція покажется трудною, и въ первой разъ не легко вскрыть спинный каналъ безъ поврежде-

Digitized by Google

потомъ ножницами отдѣлить тѣмянную кость на срехъ вышесказанныхъ краяхъ, и какъ вмѣстѣ съ симъ разрѣзывается обыкновенно и твердая мозговая оболочка, то не должно тѣмянныхъ костей ножницами разрѣзывать вверьху при соединеніи ихъ между собою (sutura sagittalis), дабы не повредить верхней серповидной пазухи и не сдѣлать кровоизліянія; равнымъ образомъ также оставить должно задній уголъ сихъ же костей, гдѣ проходитъ поперечная пазуха (sinus transversus), а перерѣзать кость ножницами выше угла, приподнять оную вверьхъ и осмотрѣвши сосцояніе твердой и мягкой оболочки съ ихъ кровоносными сосудами, можно будетъ сдѣлать ножницами же круговидный разрѣзъ въ лобной и затылочной кости, точно такъ, какъ пилою распиливается, и если нужно, мозгъ по вышеописаннымъ правиламъ вынуть.

2. Вскрытіе грудной и брюшной полости производится какъ и у взрослыхъ; хрящи

нія находящагося тамъ мозга; но вскрывавшій нѣсколько разъ производитъ сіе минутъ въ 15 или 20 чисто и безъ малѣйшаго даже поврежденія наружной оболочки.

Digitized by Google

шолько грудино-реберные по мягкости ихъ удобнѣе разрѣзывать ножницами.

3. Для вскрытія спиннаго канала наружный разрѣзъ и отдѣленіе мускуловъ дѣлается, какъ выше описано; потомъ скалпелемъ разрѣзывается перепонка, соединяющая послѣдній поясничный позвонокъ съ крестцомъ, съ осторожностію, чтобы не повредить оболочки и нервовъ; наконецъ, взявъ инцизіонныя съ угломъ крѣпкія ножницы, оныя подводятся подъ послѣдній поясничный позвонокъ, обращая ихъ сколько можно ближе кнаружи, къ сосцавнымъ отросткамъ и оными разрѣзать заднюю часть всѣхъ позвонковъ до зашылка съ обѣихъ сторонъ.

Примѣчаніе 1-е. Освидѣтельствовавъ такимъ образомъ тѣло и все найденное записавъ на бумагѣ, внутренности положить на свое мѣсто; безъ надобности не должно ихъ ни рѣзать, ни вынимать, если Врачь ничего не находитъ достойнаго любопытства сохранить относительно къ Патологіи, а болѣе къ доказательству истины своего освидѣтельствованія. Всѣ сдѣланные на тѣлѣ разрѣзы должно частымъ швомъ Англинскими нитками зашить. Если бы тѣло было подозрѣвае-

Digitized by Google

мое въ насильственной смерти, отъ освидѣтельствованія котораго зависитъ участь людей, и въ случаѣ бы надобно было его по открывшимся какимъ либо обстоятельствамъ вновь осмотрѣть: то Полицейскій Чиновникъ на приклеенныхъ къ большимъ швамъ холстинкахъ въ трехъ и болѣе мѣстахъ приложитъ долженъ печати.

Примѣчаніе 2-е. Если Врачь, анатомируя тѣло, нечаянно порѣжетъ свою руку: то какъ бы сія раночка ни была мала, хотя бы она глубже кожицы (cuticula) не простиралась, долженъ оставить свою операцію, раночку вымыть уксусомъ или виннымъ спиртомъ и завязать оную крѣпко лайкою или ветошкою, только чтобы въ оную послѣ не попала жидкость изъ мертваго тѣла, а особливо если оно умерло отъ заразительной какой либо болѣзни. Я самъ имѣлъ несчастіе въ прошломъ 1824 году при анатомированіи заразиться матеріею антонова огня; раночка у меня была въ длину на $1\frac{1}{4}$ линію, а въ глубину порѣзана была одна только кожица (epidermis); я едва было не лишился руки и самой даже жизни.

Digitized by Google

XIII.

О венерическихъ язвинахъ въ гортани.

Отъ Cæsar H. Hawkins. (The London medical and physical Journal. Vol. XLIX.)

Замѣчанія, сообщаемыя здѣсь, сдѣланы Г-мъ Hawkins въ бытность его Хирургомъ при Lock-Hospital (Локкъ-госпиталь для любострастныхъ болѣзней въ Лондонѣ). Припадки нагноенія въ горлани въ нѣкоторомъ отношеніи сходны съ припадками обыкновеннаго первоначальнаго воспаленія сего органа; но ихъ замѣчаютъ наипаче у слабыхъ нездоровыхъ людей, или коихъ тѣлосложеніе разстроено любострастнымъ ядомъ, либо употребленіемъ ртути. Сочинитель принимаетъ три вида язвинъ, открывающихся въ горлани. Первый видъ болѣе острой,

Digitized by Google

теченіе его весьма скорое; второй видъ протекаетъ медленнѣе, а третій, рѣже встрѣчающійся, сопряженъ съ сильными болями. Онъ называетъ сіи три вида язвою острою, хроническою и болящею. Теченіе сихъ язвъ можно раздѣлить на три періода: въ первомъ періодѣ нагноеніе ограничивается зѣвомъ; во второмъ оно простираешся въ горшань, а въ третьемъ, если болѣзнь еще прежде того не окончилась смертію, заражается дыхательное горло и легкія. Язвы сіи обнаруживаются слѣдующимъ образомъ: *перваго вида* поражаютъ сперва миндалевидныя желѣзы, въ коихъ примѣчается глубокая язва съ черными, толстыми, гнилыми краями, ежедневно распространяющаяся далѣе на здоровыя части. Больный теряетъ много слюны; лице его дѣлается синеватымъ, дыханіе труднымъ; шея бываетъ весьма чувствительна и не можетъ сносить слабыхъ раздражающихъ средствъ. Коль скоро надгортанный и черпаловидный хрящъ поражены, то смерть неизбѣжна. *Втораго вида* язвы поражаютъ преимущественно людей, ради какого нибудь любострастнаго недуга употреблявшихъ ртуть,

Digitized by Google

и потому въ свойствѣ болѣзни легко можно ошибиться. Язва имѣетъ желтобурый цвѣтъ, начинается въ горшани, тотчасъ позади небнаго свода, либо непосредственно за миндалевидными желѣзами, на одной или на обѣихъ сторонахъ вдругъ. Она ровна, одинакаго вида, не очень глубока, и края ея не выше окружающихъ ее мягкихъ частей. При распространеніи язвы край ея, прилежащій къ здоровымъ частямъ, нѣсколько какъ бы воспаляется, съ красными и желтыми пятнами, изъ коихъ красныя мало помалу исчезаютъ, и такимъ образомъ язва увеличивается. Мѣстные припадки въ сихъ случаяхъ обыкновенно легки, и часто вся горшань можетъ покрыться язвами, между тѣмъ какъ больный ни на что болѣе не жалуется, кромѣ на непріятное чувство при глотаніи. Однако все тѣлосложеніе его страдаетъ примѣтно; цвѣтъ лица измѣняется; пульсъ дѣлается скорымъ, мягкимъ, раздраженнымъ; больный спитъ безпокойно и худѣетъ. При *третьемъ видѣ* появленію язвы предшествуютъ сильныя боли, занимающія обыкновенно заднюю часть горшани. Краснота и другіе воспалительные припадки

Digitized by Google

незначительны, но глотаніе весьма трудное. Наконецъ образуется глубокая, круглая язва, скоро разспространяющая мясистыя части, подобная первому виду, но безъ нагноенія. Сухость во рту при семъ видѣ больше, и лихорадка болѣе воспалительнаго свойства. Сія язва рѣже поражаетъ горшань, нежели язва перваго вида. Во второмъ періодѣ оба сіи вида довольно сходны между собою. При страданіи горшани ясность голоса теряется; онъ дѣлается осиплымъ, и сильный кашель препятствуетъ больному говорить. Вдыханіе совершается съ храпѣніемъ; мышицы горшани и подъязычной кости въ безпрестанномъ движеніи. При каждомъ вдыханіи больный отклоняетъ назадъ голову; а если оно трудно, поднимаетъ руки; глаза выпучиваются либо скрываются подъ верхнія вѣка. Сонъ безпокоенъ, лице блѣдное, изображающее тоску; пульсъ малый и скорый; слабость очень большая; горшань чрезвычайно чувствительна, болитъ, и боль сія обыкновенно простирается до язвы. Больный твердоватую пищу глотаетъ довольно хорошо, а жидкости съ трудомъ. По мнѣнію Сочинителя язвы горшани весьма часто имѣ-

Digitized by Google

ютъ послѣдствіемъ обыкновенную бугорковатую чахотку легкихъ, и въ такихъ случаяхъ нагноеніе рѣдко простиралось до дыхательнаго горла. Таковые больные умирали очень скоро. Язвы сіи могутъ произвести всѣ признаки настоящей чахотки. Въ сихъ случаяхъ нагноеніе простиралось на дыхательное горло и на раздѣленіе его вѣшвей; вся внутренняя перепонка его была покрыта неправильными язвами и походила на медовый сотъ. Для отличенія чахотки легочной отъ горланной Сочинитель приводитъ слѣдующіе признаки: грудь страдающихъ сею болѣзнію обыкновенно плоска и потому легкія не могутъ надлежаще расширяться; при удареніи перстами въ грудь слышенъ особенный звукъ; у людей, у коихъ страдаютъ легкія, одно уже ощупываніе и прижатіе реберъ возбуждаетъ кашель.

Касательно лѣченія приведенныхъ трехъ видовъ язвъ Сочинитель предлагаетъ слѣдующее: *Острая язва*, при упадкѣ силъ всего организма, требуетъ возбуждающихъ средствъ; но при употребленіи ихъ, по причинѣ воспалительнаго состоянія шеи, нужна весьма большая осторожность. Посему Сочинитель

Digitized by Google

совѣтуетъ вдыхать пары изъ листьевъ cicuta и употреблять питательную діету. Изъ внутреннихъ средствъ, по его мнѣнію, наилучшія суть амміакъ и сассапариль; изъ послѣдней преимущественно одобряетъ сиропъ. При *хронической язвѣ* Сочинитель также совѣтуетъ употреблять сассапариль и вдыхать пары краснаго ртутнаго окисла. Ему извѣстны два случая *болящей язвы*, излѣченной ртутью. Но Сочинитель думаетъ, что средство сіе при шаковыхъ *енющихъ* язвахъ не годится, по крайней мѣрѣ требуетъ величайшей осторожности, и полагаетъ гораздо выгоднѣйшимъ сначала употребить большіе пріемы опія. Леченіе всѣхъ сихъ язвъ имѣетъ два главныя показанія: первое, уничтожить большую чувствительность, произведенную язвою; второе, излѣчить язву. Первое изъ сихъ показаній достигается вдыханіемъ паровъ, каковы суть: пары крѣпкаго отвара cicuta либо опія, пары водою разведенной селитреной кислоты и пережженой киновари. Послѣдніе, по мнѣнію Сочинителя, суть самые лучшіе. Овлаженіе язвы растворомъ селитрокислаго серебра, если можно оной достигнуть перстами, можетъ быть полезно.

Digitized by Google

Піявицы и нарывные пласпыри употребляются, какъ вспомогательное средспво. Второе показаніе выполняется употребленіемъ сассапариллы, хины, амміака и хорошею пипательною діепою. Полезно ли въ паковыхъ случаяхъ прободеніе дыхательнаго горла (tracheotomia)? Вопросъ сей предоспавляется рѣшишь дальнѣйшимъ изслѣдованіемъ.

Digitized by Google

XIV.

СМѢСЬ.

1.

О *двойной маткѣ* (Uterus duplex).

Въ сочиненіи Доктора Каруса: „Zur Lehre von Schwangerschaft und Geburt physiologische, pathologische und therapevtische Abhandlungen etc. v. D. C. G. Carus“ находится примѣчательное наблюденіе о двойной маткѣ, изъ коего мы сообщаемъ слѣдствіе вскрытія тѣла 25-ти лѣтней женщины, умершей на 24-й день послѣ родовъ. „Болѣе всего примѣчательна была двойная матка, изъ коихъ каждая не только имѣла особливое маточное отверстіе, но и маточный рукавъ, который почти до наружныхъ дѣторождныхъ частей совершенно былъ раздѣленъ перегородкою на два канала. Величина правой маш-

Digitized by Google

ки, въ которой лежалъ родившійся младенецъ, простиралась на $5\frac{1}{2}$ дюйм. въ длину и на $2\frac{1}{2}$ въ ширину. Правый мапочный рукавъ, чрезъ который воспослѣдовали роды, значительно былъ шире лѣваго; посему и перегородка была сдавлена къ лѣвой сторонѣ паза такъ, что при внутреннемъ родовспомогательномъ изслѣдованіи она представлялась въ видѣ увеличенной, болѣе внизъ висящей поперечной складки обыкновеннаго мапочнаго рукава, и потому прежде не льзя было узнать сего необыкновеннаго устроенія. Тѣла и основанія мапокъ раздѣлялись между собою крѣпкою связочною складкою брюшины, соединявшею вмѣстѣ мочевый пузырь и прямую кишку. Стѣны правой бо́льшей мапки вообще, а особливо влѣво и съ боку, были вдвое слабѣе прошивъ обыкновеннаго, впрочемъ въ высокой степени поражены гнилостію (putrescentia), а внутри почти сгнившія. Полость лѣвой мапки значительно увеличена, а внутренняя поверхность ея выстлана также въ гнилость перешедшею membrana decidua. Оба мапочныя отверстія равномѣрно объяты гнилостію, правое больше лѣваго открыто; однако и

Digitized by Google

сіе было больше, нежели въ небременной машкѣ. Отъ основанія лѣвой, вообще болѣе верешенообразной машки (и правая въ небременномъ состояніи безъ сомнѣнія имѣла такой же видъ) проспиралась лѣвая труба естественно, равно и яичникъ сей стороны нимало не уклонялся отъ обыкновеннаго образованія. Каждая машка укрѣплялась особливою круглою связкою, проспиравщеюся какъ обыкновенно.

2.

О лѣченіи водобоязни въ Ліонѣ.

Извлеченіе изъ письма одного знаменитаго Врача. (Notizen aus dem Gebiete der Natur und Heilkunde. v. Froriep. 1824. 8. Bd. стр. 207.)

„Въ половинѣ Іюня прошлаго года одинъ человѣкъ въ Ліонѣ былъ сильно укушенъ бѣшеною собакою, которая чрезъ нѣсколько дней и околѣла отъ совершенной водобоязни. Жена укушеннаго въ минуту страха высосала рану и очистила ее отъ ядовитой матеріи. По совѣту Хирурга Г-на Dupin высасываніе было долго повторяемо; рану

Digitized by Google

содержали открытою; истеченіе было свободное. Человѣкъ сей наконецъ выздоровѣлъ и теперь живъ и здоровъ. Случай сей возбудилъ большое удивленіе; женщину послѣ того назвали *собоко-соскою* (chien-sue). Теперь въ Ліонѣ есть три женщины, занимающіяся въ жаркое время исключительно высасываніемъ ранъ, нанесенныхъ бѣшеными собаками, и ихъ называютъ шѣмъ же именемъ. За первое высасываніе получаютъ онѣ 10, а потомъ 5 франковъ каждый разъ. Высасываніе надлежитъ предпринимать какъ наскорѣе по укушеніи; сіе легко исполнить, ибо опасность не увеличивается, если самъ укушенный то сдѣлаетъ. Употребивъ сей способъ тотчасъ, зараженіе отвращается вѣрнѣе, нежели когда ожидаютъ прибытія шаковой женщины или Врача. Одинъ славный Лондонскій Хирургъ, съ которымъ я за нѣсколько лѣтъ говорилъ о семъ предметѣ, былъ того же мнѣнія о высасываніи, оказавшемся теперь столь благодѣтельнымъ. Съ 1-го Іюня сего года 38 человѣкъ укушены бѣшеными собаками, и высасываніе спасло ихъ всѣхъ отъ сей болѣзни.

Digitized by Google

3.

О хронической головной боли.

Людвигъ Франкъ въ Annali d' Ommodei за Іюнь 1824-го года сообщилъ нѣсколько примѣчательныхъ наблюденій, въ коихъ причиною головной боли найдены глисты. Въ одномъ случаѣ больный употребилъ въ видѣ нюхательнаго табаку противуглистный порошокъ, прописанный для его сестеръ. Чрезъ возбужденіе сильнаго чиханія средство сіе произвело обильное испражненіе слизи; при чемъ вышло 50 живыхъ глистамъ подобныхъ червей. Въ трехъ другихъ случаяхъ головная боль исчезала опять внутренняго употребленія разныхъ противуглистныхъ лѣкарствъ. Въ одномъ случаѣ причина головной боли была совсѣмъ другая, именно: два гнилые зуба, по извлеченіи коихъ оная прекратилась.

4.

Наружное употребленіе опійной настойки противъ полипа въ носу.

Г. Инспекторъ (Landphysicus) въ Аурихѣ, Докторъ Тоель три раза имѣлъ случай испы-

Digitized by Google

тать наружное употребленіе tinctura opii crocatae противъ носовыхъ полиповъ, предложенное Докторомъ Райнеромъ (см. Военно-Мед. Жур.), и успѣхъ всякой разъ превосходилъ его ожиданіе; полипъ мало помалу исчезалъ и послѣ не появлялся.

5.

Самоубійства для усовершенствованія науки.

Сынъ славнаго Французскаго Химика Бертоллета, весьма благонадежный молодый человѣкъ, недавно окончилъ свою жизнь слѣдующимъ образомъ. Въ малой, хорошо заперпой комнатѣ зажегъ онъ угли, потомъ сѣлъ за столъ и прилѣжно писалъ свои наблюденія о постепенномъ распространеніи угольнаго пара и о дѣйствіи его на организмъ, пока смерть прекратила его занятіе. Чрезъ нѣсколько часовъ друзья нашли его на полу совершенно мертвымъ; написаннаго имъ подъ конецъ не льзя было разобрать.

Digitized by Google

6.

Индѣйскія ванны.

Родъ Индѣйскихъ ваннъ, гдѣ моющагося трутъ, правятъ и жмутъ, введенъ и въ Англіи. Одинъ Остиндійскій Champoo-Chirurg, Магомедъ, еще въ 1820-мъ году устроилъ таковую ванну въ Брейтонѣ. Ее одобряютъ противъ удушья, сведенія членовъ, онѣмѣній, ревматизма, болей, въ трудномъ движеніи членовъ послѣ вывиховъ, и, по увѣренію, она часто оказывалась полезною.

7.

Простое средство отъ почечныхъ камней.

Докторъ Мурбеккъ въ Демминѣ одобряетъ въ Гуфеландовомъ Журналѣ (за Октябрь 1824) слѣдующее средство противъ почечныхъ камней. Rec. Radic. Ononid. spinosae, Summitat. Virgae aureae ana un. β. m. f. species. D. S. Налить четыре чашки кипячей воды, на подобіе чаю, и количество сіе выпивать ежедневно. Двѣ дамы, страдавшія почечными камнями, а впрочемъ здоровыя, и не смотря на употребленіе обык-

Digitized by Google

новенныхъ и наилучшихъ средствъ, по крайней мѣрѣ всякую четверть года испражнявшія шаковые камни, въ теченіи года пили подъ его надзоромъ вышесказанный чай, и во все сіе время не были обезпокоиваемы ни выхожденіемъ камней, ни другими съ сею болѣзнію сопряженными припадками.

Почтенный Практикъ въ Берлинѣ Геймъ тоже подтверждаетъ о дѣйствіи virgae aureae.

8.

О пользѣ Actœa racemosa *въ легочной чахоткѣ.*

Опытъ Доктора T. S. Garden въ Шарлоттѣ, (Medicin. Chirurg. Zeitung. IV B. p. 106).

Во многихъ странахъ Западной и Сѣверной Америки простой народъ употребляетъ Actœam racemosam противъ грудныхъ недуговъ; по сему поводу Г. Гарденъ, цѣлый годъ страдавшій грудью, противу чего безъ успѣха употреблялъ всѣ въ такихъ случаяхъ показанныя средства и уже отчаявшійся въ своемъ выздоровленіи, рѣшился испытать сіе средство на самомъ себѣ. Въ короткое время послѣ употребленія онаго ис-

Digitized by Google

чезли приступы изнурительной лихорадки, ночные поты и гнойное изверженіе изъ легкихъ; кашель сдѣлался не столь сильный и возвращался рѣже; пульсъ, долгого никогда неуменьшавшійся ниже 100 ударовъ въ минуту, скоро пришелъ въ среднее состояніе; боль въ груди и въ боку исчезла, силы и позывъ на ѣду увеличились, и больный скоро могъ оставить всѣ лѣкарства. Подобно наперсточной травѣ Actaea дѣйствуетъ на общее чувствилище, на отдѣляющую и всасывающую систему и весьма примѣтно уменьшаетъ дѣятельность артерій; но предъ наперсточною травою имѣетъ то преимущество, что не оказываетъ вреднаго дѣйствія на прочее тѣло, напротивъ болѣе придаетъ организму силы и крѣпости. Жаль, что, кромѣ наблюденія надъ самимъ собою, въ доказательство полезнаго дѣйствія сего средства Г. Гарденъ приводитъ только одинъ примѣръ. Онъ упоминаетъ объ одной настойкѣ корня, которой даютъ отъ унціи до двухъ, одинъ или два раза въ день, до тѣхъ поръ, пока появятся признаки ея дѣйствія на мозгъ.

Digitized by Google

9.

Необыкновенное дѣйствіе муравьевъ. (Hufeland. Journ. 1824.)

Одинъ больный въ Берлинѣ, долго страдавшій ломотою, отъ которой обѣ его руки сдѣлались неподвижны, по совѣту своего слуги рѣшился наконецъ употребить средство, помощію коего, по увѣренію, онъ въ 24 часа освободился отъ своей болѣзни и которое само по себѣ кажется совершенно безвредно. Это была собственная его рубашка, на сутки зарытая въ муравейную кучу и для большаго привлеченія муравьевъ прежде напертая анисовымъ масломъ. Больный надѣлъ ее вечеромъ; онъ не былъ въ ней почти и часа, какъ началъ чувствовать по всей поверхности своего тѣла какъ бы вѣяніе прохладнаго вѣтерка. Нѣсколько времени спустя, почувствовалъ тоску, но вмѣстѣ съ тѣмъ былъ обрадованъ, ощутивъ въ первый разъ послѣ многихъ мѣсяцовъ дѣйствіе своихъ членовъ, и притомъ въ такой степени, что безъ боли могъ двигать руки во всѣхъ направленіяхъ. Однако чѣмъ болѣе увеличивалась сія наружная сво-

Digitized by Google

бода, шѣмъ болѣе усиливалась внутренняя тоска, которая наконецъ дошла до того, что объяла голову, больный началъ забываться, бредить и напослѣдокъ сдѣлался неисповымъ. Призванный Врачь съ трудомъ могъ унять жестокость припадковъ, и больный еще цѣлую недѣлю чувствовалъ тяжесть головы; но члены съ того времени остались свободными и подвижными; скоро освобождена и голова.

10.

Два опыта испражнить мочу через изрѣженіе воздуха. (Hufeland J. 1824.)

Одинъ Хирургъ просверлилъ въ днѣ обыкновенной склянки для лѣкарствъ отверстіе столь большое, что въ него могла войти обвернутая мягкою вещицкою glans penis до самаго вѣнчика, взялъ шейку склянки въ ротъ, началъ сосать изовсей силы— и моча вышла. Въ другомъ случаѣ при сжатіи мочеиспускательнаго канала Докторъ Геннеманъ употребилъ сіе же средство, съ тою только разностію, что вмѣсто склянки взялъ онъ опрѣзанный эластическій ка-

Digitized by Google

нешеръ и вложивъ его in glandem, опустилъ въ млековыпягивающій насосъ. Успѣхъ былъ такой же, какъ и въ первомъ случаѣ.

II.

Падучая болѣзнь послѣ паралича одной стороны, излѣченная втираніями мази изъ рвотнаго камня. (Med. Zeit. l. c. p. 409).

Больный возвратился параличнымъ изъ похода въ Испаніи. Въ 1820 году къ параличу присоединилась падучая болѣзнь, приступы коей часто случались по нѣскольку разъ въ день. Восемь мѣсяцовъ пользовали его въ госпиталѣ безъ успѣха; потомъ по причинѣ кашля и сжатія подъ ложечкою начали вширать мазь изъ рвотнаго камня. Едва появилось обыкновенное, видимое снаружи дѣйствіе мази, то падучая болѣзнь исчезла и чрезъ пять мѣсяцовъ не возвращалась.

Digitized by Google

XV.

Оффициальныя извѣстія съ 1-го Декабря 1824 по 1-е Генваря 1825 года.

1) *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Старшими Лѣкарями Штабъ-Лѣкари: Оренбургскаго Уланскаго полка Кохъ въ 10-й Егерьскій полкъ; 3-го Егерьскаго полка Сыпинъ въ томъ же полку; поселеннаго баталіона Гренадерскаго Императора Австрійскаго Кайзеровъ въ томъ же полку.

2) *Вновь поступившіе въ службу.*

Изъ Императорскихъ Университетовъ: *Московскаго*: Лѣкарь 1-го отдѣленія Беръ въ Сумскій Гусарскій полкъ; *Дерптскаго* Лѣкарь 3-го отдѣленія Маршини въ 1-й Егерьскій полкъ.

Digitized by Google

3) *Увольненіе отъ службы.*

Ординаторы военныхъ госпиталей: *Казанской*: Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Нарбековъ, *Олыкской*: Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Кирельсонъ, оба съ половиннымъ пансіономъ; Старшій Лѣкарь Глуховскаго Кирасирскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Маршини съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Штабъ-Лѣкари: Лейбъ-Кирасирскаго Ея Императорскаго Величества Брыковъ и Лейбъ-Гвардіи 1-й Артиллерійской Бригады Чириковъ.

4) *Производство въ ученыя званія.*

Званія Медико-Хирурга удостоены: Ординаторъ Артиллерійской госпитали Лѣкарь Лодій и Старшій Лѣкарь 6-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Лукинъ,

5) *Награды.*

Таврическаго Гренадерскаго полка Штабъ-Лѣкарь Винцель за спасеніе во время бывшаго въ городѣ Масальскѣ наводненія одного

Digitized by Google

семейства, изъ 22-хъ душъ состоящаго, Всемилостивѣйше награжденъ Орденомъ Св. Владиміра 4 степени.

6) *Умершіе.*

Сестрорецкаго Оружейнаго завода Штабъ-Лѣкарь Статскій Совѣтникъ Шпоффертъ, Старшій Медикъ 3-й Гусарской дивизіи Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Копьевъ, Ординаторъ Смоленской военной госпитали Лѣкарь Васильевъ и Лѣкарь Курскаго пѣхотнаго полка Ржевскій.

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ

ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ

ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть IV. No 3.

153356
/3

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1824 ГОДА.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

XVI. Офтальмологическія замѣчанія Докшора Саломона. . . . стр. 288.
XVII. Объ оптичной пользѣ огня, какъ врачебнаго средства . . . стр. 343.
XVIII. Расшипельный клей, какъ средство прошивъ отравленія сулемою. . . . . стр. 377.
XIX. О цынгѣ *(продолженіе)*. стр. 395.
XX. Смѣсь.
1. *Недостатокъ околосердечія (pericardium* . . . . . *стр.* 426.
2. *О водоболзни* . . . . . *стр.* 427.
3. *Отравленіе синильною кислотою* 428.
4. *Rhus toxicodendron* *противъ паралича* . . . . . *стр.* 429.
6. *Припадки задушенія отъ камфоры.* . . . . . *стр.* 430.
6. *Отравленіе синильною кислотою* 430.
7. *Леченіе застарѣлыхъ язвъ на ногахъ* . . . . . *стр.* 431.
8. *Средство отъ зуда въ сыпяхъ* 432.
9. *Проглощеніе двухъ желѣзныхъ вилокъ* . . . . . *стр.* 433.

Digitized by Google

Digitized by Google

XVI.

Офталмологическія замѣчанія во время моего пребыванія въ Лондонѣ въ 1820 году.

Сочиненіе Доктора Медицины *Саломона.*

Съ того времени, какъ славный и, къ сожалѣнію, рано для Врачебной Науки умершій *Сандерсъ* обратилъ вниманіе Англинскихъ Врачей на глазныя болѣзни и возбудилъ въ нихъ такую же охоту къ сему предмету, какую *Рихтеръ* и *Бееръ* произвели въ Германцахъ; съ того времени и въ Англіи многіе отличные Врачи съ особенною ревностію посвятили себя обработыванію сей весьма важной части Медицины, которая совокупнымъ ихъ стараніемъ теперь доведена, можно сказать, до весьма великаго совершенства. Имена новѣйшихъ Ан-

*

Digitized by Google

глинскихъ Офтальмологовъ, какъ то: Wardrop, Farre, Vetch, Travers, Lawrence, Crampton, Wishart, Adams и проч., частію по сочиненіямъ, частію практикою своею въ Лондонѣ довольно извѣстны; посему по справедливости можно ожидать, что состояніе ученія о Глазныхъ болѣзняхъ въ семъ государствѣ будетъ занимательно для иностранныхъ Врачей. Въ теченіи почти цѣлаго года имѣлъ я наилучшій случай видѣть лѣченіе глазныхъ болѣзней; почему и осмѣливаюсь сообщить Медицинской Публикѣ нѣкоторыя сдѣланныя мною замѣчанія касательно ученія о глазныхъ болѣзняхъ въ Лондонѣ.

I. *Воспаленія глазъ* раздѣляютъ теперь въ Англіи, подобно какъ и въ Германіи, на стеническое, настоящее или острое воспаленіе глазъ (acute ophthalmy) и на астеническое, ложное, смѣшенное, страдательное, хроническое воспаленіе глазъ (chronic ophthalmy). Виды воспаленія также опредѣляются по мѣстопребыванію болѣзни, на прим: corneitis, iritis, sclerotitis и проч. и по сопряженію съ общимъ страданіемъ: ophthalmia rheumatica, arthritica, scrophulosa, syphili-

Digitized by Google

tica и проч. Посему въ патологическомъ отношеніи нѣтъ никакого существеннаго различія.

Что касается до Терапіи воспаленія глазъ, то она основывается на общихъ положеніяхъ, выведенныхъ изъ справедливыхъ патологическихъ понятій о воспаленіи вообще; и посему противувоспалительный способъ лѣченія употребляется соразмѣрно степени болѣзни, мѣстопребыванію и сопряженіямъ. Способъ сей однакожъ въ бо́льшемъ употребленіи въ Англіи, нежели въ Германіи, какъ я замѣтилъ сіе въ Вѣнѣ у славнаго *Беера* и въ Геттингенѣ у *Гимли*. Впрочемъ нынѣ при лѣченіи глазныхъ болѣзней всѣ Врачи единогласно противувоспалительный способъ предпочитаютъ крѣпительному и возбуждающему.

Ослабивъ воспалительное состояніе общимъ и мѣстнымъ кровопусканіемъ и оттягивающими средствами, прикладываютъ мѣстныя средства непосредственно на страждущій глазъ (исключая травматическія и заразительныя воспаленія глазъ, въ которыхъ холодныя примочки въ началѣ доставляютъ превосходную пользу), съ тѣмъ только, что

Digitized by Google

при воспаленіи соединительной плевы предпринимаютъ сіе ранѣе, нежели при воспаленіи глубже лежащихъ частей глаза. Между мѣстными оттлекающими средствами нарывные пласпыри достойны особеннаго замѣчанія. Англичане прикладываютъ ихъ, при глазныхъ недугахъ, преимущественно къ вискамъ; при хроническихъ и въ особенности при золотушныхъ воспаленіяхъ глазъ вшираютъ за ушами раздражающую Авшенриппову мазь (Ungv. tartar. stibii et potassæ).

Изъ глазныхъ средствъ наипаче впускаютъ въ глазъ водяную, винную либо спиртную настойку опія (Tinctura opii aquosa, vinosa et spirituosa), Laudanum liquidum Sydenhami, растворъ Acetatis plumbi, Sulphatis zinci, Lapidis divini (по предписанію Беера), Supersulphatis aluminae et potassæ (особливо in ophthalmia neonatorum). Глазныя мази употребляютъ рѣдко, да и по справедливости; ибо частое употребленіе сихъ составовъ при лѣченіи воспаленій глазъ болѣе приноситъ вреда, нежели пользы, хотя и не слѣдуетъ вообще отвергать полезнаго ихъ дѣйствія, наипаче въ воспаленіи краевъ вѣкъ (Blepharoconjunctivitis) и въ пятнахъ роговой оболочки.

Digitized by Google

Чаще употребляютъ Англичане глазныя мази при кожицѣ на глазахъ (Pannus); но я не увѣрился въ ихъ пользѣ. Напротивъ того видѣнное мною, кажется, подтверждало мнѣніе *Беера*, что онѣ въ сей болѣзни оказываютъ вредное дѣйствіе, съ чѣмъ теперь согласны и многіе другіе глазные Врачи. Особенно полезнымъ и подражанія достойнымъ почитаю я водяные пары, употребляемые въ Англіи при воспаленіи глазъ, послѣ кровопусканія въ первомъ періодѣ, когда глазъ не можетъ еще сносить никакихъ сильнодѣйствующихъ мѣстныхъ средствъ. Я часто видѣлъ отмѣнную пользу отъ таковаго употребленія влажной теплоты въ рожистомъ, ревматическомъ, хемотическомъ, даже въ заразительномъ или Египетскомъ воспаленіи глазъ.

Одобряемое *Вардропомъ* прободеніе роговой оболочки видѣлъ я рѣдко; впрочемъ оно произведено было съ хорошимъ успѣхомъ въ воспаленіи глубоколежащихъ частей глаза, при которомъ больный чувствовалъ напряженіе и полноту въ глазѣ.

Часто видѣлъ я весьма хорошій успѣхъ отъ употребленія адскаго камня in substantia при язвахъ роговой оболочки, соединенныхъ

Digitized by Google

съ большою чувствительностію глаза къ свѣту; раздражительность язвы уничтожалась и ускорялось зажившеніе оной. При употребленіи сего средства надлежитъ смотрѣть, чтобы имъ не прикоснуться къ здоровому мѣсту роговой оболочки.

Въ Англіи чаще, нежели гдѣ нибудь, употребляютъ растворъ адскаго камня при кожицѣ и при пятнахъ роговой оболочки. Во многихъ случаяхъ видѣлъ я отъ того скорое поправленіе зрѣнія.

При язвахъ роговой оболочки, по уничтоженіи воспаленія, и Англинскіе Врачи употребляютъ большіе пріемы хины внутрь, и одобряютъ сіе средство какъ специфическое для уменьшенія нагноенія. Въ семъ случаѣ весьма полезно наружное употребленіе Laud. liquid. Sydenhami со стягивающими глазными примочками.

Предложивъ сіи общія замѣчанія, намѣренъ я разсмотрѣть нѣкоторыя воспаленія глазъ въ особенности.

II. *Заразительное воспаленіе глазъ* (Ophthalmia contagiosa, bellica, aegyptiaca, blepharo- et ophthalmoblennorrhoea) весьма опасно какъ само по себѣ, такъ наипаче въ сопряженіи съ

Digitized by Google

кудосочіемъ. Въ Лондонѣ въ нѣкоторыхъ публичныхъ заведеніяхъ иногда оно господствуетъ эндемически. Въ семъ городѣ учреждена подъ надзоромъ *Адамса* состоящая особая госпиталь для тѣхъ несчастныхъ Англинскихъ солдатъ, кои со времени Египетскаго похода страждутъ сею болѣзнію. Во время моего пребыванія въ Лондонѣ число больныхъ въ сей госпитали простиралось до 100-120; посему имѣлъ я случай наблюдать сіе воспаленіе во всѣхъ его измѣненіяхъ и видѣть разные его исходы. Но какъ болѣзнь сія пространно описана многими Англинскими глазными Врачами (Ware, Vetch, Mac-Gregor, Adams, Edmonstone), то я для избѣжанія повторенія вкратцѣ сообщу сдѣланныя мною наблюденія.

Болѣзнь сія проходитъ слѣдующіе періоды: 1. періодъ воспаленія, 2. періодъ нагноенія и изъязвленія, и 3. періодъ появленія зернистыхъ наростовъ (granulationes). Послѣдній періодъ есть болѣе послѣдственная болѣзнь предшествовавшаго воспаленія и нагноенія; впрочемъ онъ находится въ сполъ тѣсной связи съ самою болѣзнію, что его можно считать за особенный періодъ оной. Достопочтен-

Digitized by Google

ный *Валтерѣ*, въ Бонѣ, полагаетъ даже за сущность болѣзни: *отъ специфическаго вліянія заразы болѣзненно возбужденное, усиленное плототвореніе соединительной плевы; а воспаленіе, какъ воспаленіе только, считаетъ постороннимъ обстоятельствомъ, составляющимъ сопутствующее явленіе, хотя впрочемъ оно есть специфически измѣненный воспалительный процессъ.* (См. Gräfe's u. Walher's Journal. Vol. 1. pag. 90).

Я не помню, чтобы хотя въ одной изъ видѣнныхъ мною болѣзней глазъ, между коими были самыя жестокія, окончившіяся разспроеніемъ глаза, воспаленіе началось изъ соединительной плевы яблока либо изъ самаго яблока; но оно всегда появлялось сначала въ соединительной плевѣ вѣкъ и потомъ распространялось на яблоко.

Лѣченіе заразительнаго или Египетскаго воспаленія глазъ въ началѣ всегда было противувоспалительное; обильное и повторенное кровопусканіе до обморока, не только въ началѣ болѣзни, но и въ дальнѣйшемъ теченіи оной, пока еще воспалительное состояніе продолжалось, доставляло отмѣнную пользу. Нерѣдко вскрывали височную

Digitized by Google

аршерію со скорымъ уменьшеніемъ воспалительныхъ припадковъ. Что касается до употребленія рвотныхъ, то я не имѣлъ случая наблюдать ихъ дѣйствія въ сей болѣзни. Впрочемъ *Адамсъ* увѣрялъ, что иногда ему удавалось прервать ее рвотнымъ въ первомъ періодѣ по зараженіи; онъ также находилъ полезнымъ рвотный камень въ малыхъ пріемахъ, какъ тошноту возбуждающее средство, для уменьшенія жестокости воспаленія въ первомъ періодѣ. Послѣ одного сильнаго или нѣсколькихъ кровопусканій потребно мѣстное извлеченіе крови и слабительныя. Въ началѣ болѣзни большую пользу оказывали примочки изъ холодной либо изъ свинцовой воды; но гдѣ уже появилось значительное нагноеніе съ большою опухлостію, тамъ прошивовоспалительное лѣченіе надлежитъ съ осторожность соразмѣрять степени воспаленія и силамъ больнаго. Преимущественно важны чистота, частое обмываніе глазъ теплою водою и чистый, прохладный, свѣжій воздухъ. Снаружи, пока воспаленіе еще сильно, глазъ не можетъ сносить никакихъ примочекъ или другихъ глазныхъ средствъ. Въ семъ періодѣ *Адамсъ* совѣтуетъ наипаче пары изъ одной

Digitized by Google

воды, либо съ настойкою опія, или съ ро- соломъ уксусокислаго амміака. Шпанскую му- шку прикладываютъ преимущественно къ вискамъ.

Стягивающія средства въ періодѣ нагное- нія *Адамсъ* нашелъ весьма вредными; они прерываютъ гноевидное отдѣленіе, отъ чего во внутреннихъ частяхъ глаза происхо- дитъ жестокое воспаленіе (подобно какъ отъ скоропостижнаго прекращенія перелоя появляется inflammatio testiculorum). Но и по- слѣ сего періода продолжительное употреб- леніе стягивающихъ средствъ иногда благо- пріятствуетъ происхожденію плотной ко- жицы на глазу (pannus). При изъязвленіи ро- говой оболочки (in stadio exulcerationis) я видѣлъ особенную пользу отъ большихъ пріе- мовъ хины въ порошкѣ, такъ что больный въ сутки принималъ двѣ унціи сего лѣкар- ства; нагноеніе отъ того часто въ ско- ромъ времени прекращалось. Ежели хина при- чиняетъ запоръ или другіе припадки, то *Адамсъ* совѣтуетъ попеременно съ нею да- вать слабительныя. Снаружи можно совѣ- товать въ семъ періодѣ настойку опія, Laudan liquid. Sydenhami и стягивающія при-

Digitized by Google

мочки, коихъ употребленіе впрочемъ всегда надобно опредѣлять по степени воспалительныхъ припадковъ.

Обыкновенная послѣдственная болѣзнь (каковою она мнѣ кажется) сего воспаленія есть вышеупомянутые зернистые наросты (granulationes) на внутренней поверхности вѣкъ, а наипаче нижняго, хотя они часто случаются и на верхнемъ вѣкѣ. Наросты сіи нерѣдко бываютъ соединены съ плотною кожицею соединительной плевы роговой оболочки, а въ высшей степени жестокости лженарощенія, съ выворотомъ вѣка. Большіе таковые лженаросты истреблялись ножемъ; въ меньшихъ либо послѣ вырѣзыванія *Адамсъ* употреблялъ мѣдный купоросъ in substantia. Выворотивши вѣко наружу, онъ прижигалъ симъ средствомъ мясные наросты соединительной плевы; послѣ того примачивалъ прижженное мѣсто растворомъ дубильнаго вещества (principium tanicum), дабы самое яблоко защитить отъ дѣйствія ѣдкаго вещества. Pannum почитаетъ *Адамсъ* за слѣдствіе раздраженія, производимаго наростами на глазное яблоко; ибо по удаленіи наростовъ и pannus исчезаетъ. Однакожъ та-

Digitized by Google

ковое мнѣніе кажется не совсѣмъ справедливо, потому что часто значительные лженаросты встрѣчаются безъ плотной кожицы.

Въ помраченіяхъ роговой и соединительной оболочки съ расширеніемъ сосудовъ сей послѣдней (angiectasia) иногда я видѣлъ употребленіе vinum opii, solut. fachari saturni, solut. lapidis infernalis и мази различной крѣпости, преимущественно же слѣдующее: R. Mercurii nitrosi gr. sex, cyonureti ferri borussici gr. quatuor, axungiæ porcinæ 3j. M. exacte. Въ дѣйствительности сихъ различныхъ средствъ увѣрился я не могъ, поелику ихъ не всегда употребляли по надлежащимъ показаніямъ, а иногда употребляли въ одно время различныя средства.

Особенную пользу мѣднаго купороса я не могу подтвердить собственными опытами, хотя и имѣлъ случай видѣть значительное число больныхъ сею послѣдственною болѣзнію гнойнаго отдѣленія соединительной плевы, пользованныхъ симъ средствомъ. Изъ всѣхъ ѣдкихъ средствъ адскій камень in substantia оказывалъ самое лучшее дѣйствіе; по-

Digitized by Google

слѣ прижиганія онымъ прикладывалъ я оливковое масло для защищенія глазнаго яблока.

При употребленіи ѣдкихъ средствъ потребна надлежащая осторожность; гдѣ воспаленіе еще продолжается, либо находится большая чувствительность, тамъ ихъ употреблять не слѣдуетъ; съ осторожностію также надлежитъ употреблять ихъ для чувствительныхъ (имѣющихъ такъ называемую легкоранимую кожу cutis vulnerabilis) и худосочныхъ людей; иначе можетъ воспослѣдовать опасное для глаза воспаленіе.

Разрѣзываніе расширенныхъ сосудовъ (varicositates) соединительной плевы, либо вырѣзываніе оныхъ, по совѣту *Скарпы* (весьма болѣзненная операція), въ Pannus нимало не помогаетъ; ибо боковые сосуды послѣ того расширяются и производятъ новые сосудцы. Я видѣлъ, что иногда недугъ отъ сей операціи становился хуже; почему со всею справедливостію ее можно предать забвенію. Во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ еще продолжается раздражительное состояніе глаза, предпринимать сію операцію отнюдь не слѣдуетъ.

Digitized by Google

Другая часто случающаяся послѣдственная болѣзнь, которую я въ Лондонѣ послѣ заразительнаго воспаленія глазъ видѣлъ, былъ заворотъ краевъ вѣкъ (Entropium). Операція, дѣланная *Адамсомъ* для излѣченія сей болѣзни, имѣла наилучшій успѣхъ.

III. *Рожистое воспаленіе глазъ* (ophthalmia erysipelatosa), которое *Бееръ* весьма точно отличилъ отъ chemosis, имѣетъ свое мѣстопребываніе въ клѣтчатой плевѣ, соединяющей соединительную плеву съ твердою оболочкою, какъ и хемотическое воспаленіе глаза; но отличается отъ сего припадками, теченіемъ и самымъ лѣченіемъ, такъ что по справедливости воспаленія сіи надобно отдѣлить одно отъ другаго. Въ рожистомъ воспаленіи большая опухоль соединительной плевы совсѣмъ несоразмѣрна съ болью, свѣтобоязнію и другими воспалительными припадками проспаго воспаленія глаза; послѣдніе припадки весьма незначительны. Воспаленіе сіе теперь различаютъ и въ Лондонѣ. Изъ всѣхъ воспаленій глазъ оно ближе подходитъ къ перелойному воспаленію глазъ; при неблагопріятныхъ обстоятельствахъ даже переходитъ въ сіе послѣднее.

Digitized by Google

Что при лѣченіи *золотушныхъ* и *ломотныхъ воспаленій глазъ* не слѣдуетъ употреблять противувоспалительнаго способа лѣченія въ обыкновенной его обширности и продолжать долго, а надлежитъ переходить ad alterantia, къ крѣпительнымъ и возбуждающимъ средствамъ, въ семъ согласны и наблюденія Англинскихъ Врачей.

Я нѣсколько разъ не видѣлъ въ Лондонѣ *цынготнаго воспаленія*, которое здѣсь (въ С. Петербургѣ) мнѣ такъ часто встрѣчалось. Воспаленіе сіе обыкновенно имѣло видъ рожистаго; красноша переходила въ голубоватый цвѣтъ и подъ соединительною плевою находилось бо́льшее или ме́ньшее изліяніе крови. Въ началѣ потребны были мѣстныя кровопусканія и слабительныя для уменьшенія воспаленія; послѣ того я употреблялъ внутрь противуцынготныя, а снаружи теплые мѣшечки и Laud. liquid. Sydenhami.

IV. *Воспаленіе райка* (Iritis). Первоначальное сіе воспаленіе происходитъ отъ механическаго поврежденія (Iritis traumatica), отъ любострастнаго яда и отъ неосторожнаго употребленія ртути (Траверсъ). Между любострастнымъ и ртутнымъ воспаленіемъ рай-

Digitized by Google

ка нѣтъ никакого отличительнаго признака; одно лишь точное изслѣдованіе исторіи болѣзни можетъ объяснить ея происхожденіе; послѣднее еще можно узнать по тому, если притомъ находится ржущная сыпь (erithema mercur.), припадки слюнотеченія, ломота и проч. Въ обоихъ сихъ видахъ воспаленія райка, кромѣ противувоспалительнаго лѣченія, наипаче *Траверсъ* совѣтуетъ употреблять calomel внутрь въ большомъ количествѣ (2 gr. всякіе 2-3 часа cum extr. hyosciami) и продолжать до слюнотеченія; тогда сіе средство оказываетъ превосходное дѣйствіе. Въ Iritis syphilitica я самъ нѣсколько разъ въ томъ увѣрился изъ опыта. Послѣ кровопусканія вираніе ржущной мази съ экстрактомъ красавицы либо бѣлены около бровей (а не впускать въ глазъ растворъ Extr. belladonnæ, какъ Шмидтъ совѣтовалъ) составляетъ превосходное средство, дабы предупредить завороченіе зрачка сворачивающеюся пасокою, или споспѣшествовать всасыванію выпотѣвшей уже тяковой пасоки. Непосредственное употребленіе лѣкарствъ на самой глазъ въ сей болѣзни вредно. Я видѣлъ Iritidem mercurialem; однакожъ увѣренъ, что

Digitized by Google

сей видъ воспаленія по предубѣжденію часто подозрѣваютъ шамъ, гдѣ онаго совсѣмъ не находится. Полезна ли въ семъ видѣ болѣзни сладкая ртуть и столь ли необходима, какъ и въ другихъ ея видахъ, я рѣшить не осмѣливаюсь; дальнѣйшія безпристрастныя наблюденія и опыты должны насъ въ семъ увѣрить (см. Travers and Coopers surgical essays. Vol. I. London. 1818 p. 65).

Описанные *Бееромъ* condylomata iridis суть ничто иное, какъ отдѣленія волокнистаго начала въ существо райка. Весьма часто случаются они, по замѣчанію *Беера*, въ Iritis syphilitica; но я видѣлъ ихъ и въ другихъ видахъ сего воспаленія. При Iritide syphilitica я часто видѣлъ въ тоже время сыпь венерическаго свойства. Эдинбургскій Профессоръ *Томсонъ* лѣчитъ iritidem syphiliticam не употребляя ртути ни снаружи, ни внутрь. Почтенный Врачь сей сказывалъ мнѣ самъ, что онъ безъ ртути одною слабою пропивувоспалительною діетою, кровопусканіемъ, піявицами, слабительными и внутреннимъ употребленіемъ кровочистительныхъ декоктовъ совершенно излѣчилъ (до 1820-го года) 16-ть сею болѣзнію оде-

Digitized by Google

ржимыхъ. Хотя соотечественники сего знаменитаго Врача не сомнѣваются въ справедливости его наблюденій; но при всемъ томъ внутреннее употребленіе сладкой ртути послѣ кровопусканія и въ самой Англіи почитается вѣрнѣйшимъ средствомъ для излѣченія iritidis syphiliticæ.

Бееръ въ особенности одобряетъ здѣсь сулему (oxymur. hydrarg.) и употреблялъ ее часто съ наилучшимъ успѣхомъ.

Таковыя различныя слѣдствія опытовъ, сообщенныя намъ отличнѣйшими Врачами въ Европѣ, служатъ достаточнымъ доказательствомъ, сколь много еще неизвѣстнаго для насъ остается въ семъ видѣ глазныхъ болѣзней и сколь маловажно въ немъ рѣшительное мнѣніе одного.

V. *Искусственное образованіе зѣницы.* Способы образовать искусственный зрачекъ употребительнѣйшіе въ Англіи суть: Corectomia и Corotomia *Чезельдена*, возобновленныя *Адамсомъ*; однакожъ я видѣлъ въ Лондонѣ и Corodialysis, дѣланное по способу *Рейзингера* и *Ланеенбека*.

Я не стану обстоятельно вычислять показаній для каждаго изъ упомянутыхъ спо-

Digitized by Google

собовъ, а только приведу случаи, въ коихъ искусственный зрачекъ былъ сдѣланъ тѣмъ либо другимъ способомъ.

Отъ Corectomia видѣлъ я во многихъ случаяхъ весьма хорошій успѣхъ. Кромѣ обыкновенныхъ къ сему способу показаній (разными писателями изложенныхъ такъ обстоятельно, что и упоминать объ нихъ считаю излишнимъ, именно: мѣстное срощеніе райка съ роговою оболочкою, только бы зѣница притомъ не была затворена створоженною пасокою, неизлѣчимое пятно роговой оболочки, при которомъ остается еще довольно мѣста для разрѣза сей оболочки) *Адамсъ* дѣлалъ Corectomiam съ превосходнымъ успѣхомъ при внутреннемъ затвореніи зрачка, гдѣ весь зѣничный край райка сросся съ роговою оболочкою; впрочемъ передняя камера глаза не была совсѣмъ уничтожена и помраченный рубецъ находился только въ срединѣ роговой оболочки. Разрѣзавши роговую оболочку, *Адамсъ* захватывалъ раекъ пинцетомъ и отрѣзывалъ кусочикъ его ножницами.

Въ затвореніи зѣницы посредствомъ створоживающейся пасоки, при которомъ яго-

Digitized by Google

дичная перепонка была приросшею и кристалликъ помраченъ, *Траверсъ* дѣлалъ корекшомію шакимъ образомъ: разрѣзавши роговую оболочку, какъ при извлеченіи бѣльма, пришянулъ раекъ пинцешомъ и опрѣзалъ, пошомъ вскрылъ сумочку кристаллика и извлекъ помраченный кристалликъ. Операція сія, произведенная безъ всякаго зашрудненія, служишъ доказашельсшвомъ, чшо и въ шаковыхъ зашруднишельныхъ случаяхъ зашворенія зрачка можно вырѣзашь кусочикъ райка; впрочемъ я бы шушъ предпочелъ Corotomiam по способу *Адамса*.

Для удобнѣйшаго производсшва Corectomiæ *Адамсъ* съ скоросшію дѣлаешъ разрѣзъ роговой оболочки, дабы выпалъ раекъ, коюрый захвашываешъ щипчиками и опрѣзываешъ. Въ шѣхъ случаяхъ, гдѣ зрачковый край райка свободенъ или не совсѣмъ сросся съ роговою оболочкою, онъ выпадаешъ очень удобно, и способъ сей, какъ я въ шомъ убѣжденъ, досшоинъ подражанія. Я дѣлалъ симъ способомъ корекшомію на лѣвомъ глазу 14-ши лѣшняго мальчика. На роговой оболочкѣ, къ внушреннему углу глаза, находился левкомашозный рубецъ; пришомъ было часшное

Digitized by Google

переднее сростѣніе; книзу и кнаружи роговая оболочка была прозрачная; можно было видѣть внѣшній край зѣницы, и больный ощущалъ свѣтъ явственно. Я сдѣлалъ разрѣзъ роговой оболочки; но выпавшая часть райка была незначительна по причинѣ обширнаго сростѣнія райка съ роговою оболочкою; почему я ввелъ простой крючокъ, вытянулъ раекъ и отрѣзалъ его ножницами. Воспослѣдовало очень маловажное воспаленіе, и больный получилъ совершенное зрѣніе.

Вообще корекпомія заслуживаетъ преимущество предъ другими способами образовать искусственную зѣницу, поелику слѣдующее за оною воспаленіе обыкновенно бываетъ очень слабое, и сверхъ того зрачекъ находится болѣе противъ центра глазнаго яблока, нежели образованный чрезъ Corodialysis. Впрочемъ бываютъ случаи, въ коихъ Corodialysis и Corotomia назначаются. И чрезъ коропомію образованный зрачекъ также находится въ срединѣ, но поврежденіе присемъ бываетъ значительное и сопровождается сильнѣйшимъ воспаленіемъ, нежели при корекпоміи. Кромѣ того при коро-

Digitized by Google

шоміи всегда повреждается система кристаллика, отъ потери коего зрѣніе должно ослабѣть.

Corotomia или разрѣзъ райка, изобрѣтенный *Чезельденомъ*, возобновленъ во Франціи *Моноаромъ* (Maunoir, Mémoires sur l'organisation de l'iris, etc. Paris 1812), а въ Англіи *Адамсомъ* (Practical observations on Ectropium, the artificial pupil, etc. London. 1814). Въ Германіи операція сія была совершенно предана забвенію и *Бееръ* говорилъ объ ней какъ о незаслуживающей вниманія; однакожъ, будучи въ Лондонѣ, я увѣрился въ противномъ. Лучшіе тамошніе Врачи увѣряли единогласно, что они видѣли отъ нее превосходный успѣхъ, хотя и признавались, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ нужно было операцію повторить, а въ иныхъ слѣдствіе совсѣмъ не соотвѣтствовало желанію. Мнѣ случилось видѣть многихъ больныхъ, коимъ дѣлали сію операцію, и я часто удивлялся весьма выгодному положенію и достаточной величинѣ зрачка, чрезъ который зрѣніе возстановлялось въ надлежащей степени. Я былъ также свидѣтелемъ, какъ *Адамсъ* дѣлалъ коротомію у 4-хъ чело-

Digitized by Google

вѣкъ; у двухъ успѣхъ былъ совершенный, у одного нужно было повторить операцію, послѣ чего зрачекъ остался открытымъ, а четвертаго я не видѣлъ послѣ операціи. *Адамсъ* дѣлаетъ коротомію: 1. при совершенномъ зашвореніи зрачка выпотѣвшею сшворожившеюся пасокою, съ потемнѣніемъ кристаллика и сростѣніемъ ягодичной оболочки съ сумочкою кристаллика. Здѣсь способъ сей назначается преимущественно; поелику одною и тою же операціею образуется зрачекъ и раздробляется бѣльмо. Таковое зашвореніе зрачка, соединенное съ бѣльмомъ, *Бееръ* почиталъ неизлѣчимымъ. 2. При таковомъ же зашвореніи зрачка, ежели притомъ кристалликъ уже удаленъ изъ зѣницы извлеченіемъ, нисдавленіемъ, либо раздробленіемъ бѣльма. Въ семъ случаѣ видѣлъ я въ Германіи съ желаемымъ успѣхомъ сдѣланную Corodialysin чрезъ роговую оболочку по способу *Рейзингера* и *Ланггенбека*. 3. При зашвореніи зрачка сшвороженною пасокою, съ частнымъ сростѣніемъ райка съ роговою оболочкою, будетъ ли кристалликъ помраченъ или прозраченъ, въ глазѣ ли онъ находится или изъ

Digitized by Google

онаго удаленъ. Въ щѣхъ случаяхъ, гдѣ при шаковомъ зашвореніи зрачка кристалликъ помраченъ, я бы предпочелъ коропомію; а гдѣ кристалликъ прозраченъ, либо его совсѣмъ нѣтъ, притомъ раекъ сросся съ роговою оболочкою, но впрочемъ рубецъ или пятно роговой оболочки не слишкомъ большое, тамъ, по моему мнѣнію, Corodialysis заслуживаетъ преимущество; но при сростѣніи райка съ роговою оболочкою ко внутреннему углу глаза, cæteris paribus, я предпочитаю коропомію по способу *Адамса*, поелику въ семъ случаѣ искусственный зрачекъ будетъ лежать кнаружи, и потому чрезъ Corodialysis возстановленное зрѣніе очень несовершенно, а чрезъ коропомію образованный зрачекъ подходитъ ближе къ естественному. 4. *Адамсъ* дѣлаетъ коропомію при совершенномъ зашвореніи зрачка, при которомъ система кристаллика и роговая оболочка совершенно прозрачны. Въ семъ случаѣ въ Германіи теперь по справедливости отдаютъ преимущество Corodialysi чрезъ роговую оболочку по способу *Рейзингера* и *Ланненбека*; ибо послѣ образованія зрачка чрезъ швердую оболочку глаза (scle-

Digitized by Google

rotica) (Corotomia *Адамса* и Corodialysis *Скарпы, Шмидта* и *Гимли*) слѣдуетъ потемнѣніе и разстроеніе кристаллика. Хотя я увѣренъ, что тупъ можно возвращить зрѣніе коротоміею; однако потеря прозрачнаго кристаллика немаловажна.

Изъ сего обозрѣнія теперь явствуетъ, что коротомія назначается наипаче въ тѣхъ случаяхъ, въ коихъ въ Германіи дѣлаютъ Corodialysin чрезъ роговую либо чрезъ твердую оболочку глаза. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ я отдаю преимущество послѣдней.

Я видѣлъ нѣсколько разъ, какъ *Адамсъ* дѣлалъ коротомію, и находя сію операцію достойною подражанія, опишу здѣсь производство оной, хотя операція сія уже описана имъ самимъ въ вышеприведенномъ сочиненіи.

Орудіе, употребляемое *Адамсомъ* при коротоміи, есть такъ называемый скалпелеобразный ножикъ (см. Adams прив. соч. Plate 3. F. 1. Guthrie on artificial pupil. London. 1819. Plate 2. Fug. 9, the iris scalpel.), съ одной стороны острый, а съ другой тупой.

Посадивши больнаго на стулъ, помощникъ удерживаетъ верхнее вѣко, какъ при опера-

Digitized by Google

ціи бѣльма, а Операторъ беретъ упомянутый ножикъ въ правую или въ лѣвую руку, смотря по тому, на лѣвомъ ли или на правомъ глазѣ дѣлаетъ операцію, укрѣпляетъ нижнее вѣко и прокалываетъ твердую оболочку глаза, обративши тупой край ножика кпереди, а острее кзади, одинъ бокъ къ верьху, а другой къ низу. Проколъ дѣлается на 1-1½ линіи отъ райка, какъ обыкновенно показывается при низдавленіи (reclinatio) бѣльма чрезъ твердую оболочку. Потомъ прокалываетъ на разстояніи одной линіи отъ рѣсничной связки самый раекъ, въ наружной его сторонѣ и проводитъ ножикъ въ переднюю камеру глаза до внутренняго края райка; послѣ чего пришлагиваетъ ножикъ кнаружи, а дабы не отдѣлить райка отъ рѣсничной связки, слегка прижимаетъ оный къ зади либо внутрь шакъ, будто бы онъ его тянулъ. Такимъ образомъ орудіе дѣйствуетъ, разрѣзывая (сообразно общему правилу Хирургіи, наблюдаемому при раздѣленіи частей рѣжущими орудіями). Если раекъ не будетъ разрѣзанъ надлежаще, то надобно повторить тѣже самые пріемы; послѣ сего ножикъ совсѣмъ изъ глаза извлекается. *Адамсъ* совѣ-

Digitized by Google

шуетъ дѣлать отверстіе въ райкѣ лучше нѣсколько побольше, нежели малое, дабы отвратить зашвореніе онаго. Правило сіе нужно соблюдать наипаче въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ нѣтъ кристаллика.

Если кристалликъ находится въ глазѣ, но помраченъ, то *Адамсъ* его раздробляетъ и старается кусочки его ущемить между краями раны, въ райкѣ сдѣланной. Ущемленіе сіе вмѣстѣ препятствуетъ краямъ раны райка срости́сь. *Адамсъ* замѣтилъ, что если кристалликъ въ глазѣ не находился, то слѣдующее послѣ сей операціи воспаленіе было обыкновенно легче; посему и опасность, чтобы новой зрачекъ не зашворился, меньше.

Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ чрезъ повсемстное переднее сростѣніе (synechia anterior totalis) передняя глазная камера почти совсѣмъ уничтожена и роговая оболочка непомрачена только на одну линію отъ окружности, *Адамсъ* совѣтуетъ посредствомъ упомянутаго ножика осторожно разрѣзывать раекъ чрезъ твердую оболочку. Таковые случаи безъ сомнѣнія принадлежатъ къ самымъ труднымъ, и больному не совсѣмъ можно обѣщать, что онъ получитъ зрѣніе, хотя бы

Digitized by Google

то въ несовершенной степени. Знаменитый *Бееръ* дѣлалъ шутъ Cordialysis по способу *Скарпы* и *Шмидта*; но и сію операцію онъ считалъ одною попыткою лѣченія.

Адамсъ упоминаетъ также (прив. соч. стр. 48) о способѣ ущемить зрачковый край райка въ ранѣ роговой оболочки, что имѣетъ сходство съ сдвинутіемъ зѣницы, предложеннымъ отъ *Гилли* (Ophthalmologische Bibliothek 1 Bd. p. 175); однакожъ теперь онъ и самъ его оставилъ, поелику не видѣлъ отъ него столь хорошаго успѣха, какъ отъ корекціи. Въ Геттингенѣ видѣлъ я три раза сдвинутіе зрачка; но послѣдствія не соотвѣтствовали желанію; корекція безпрекословно заслуживаетъ преимущество и предъ сдвинутіемъ зрачка.

VI. *Бѣльмо.* Касательно операцій бѣльма въ Англіи вообще дѣлаютъ извлеченіе либо повороченіе (reclinatio) посредствомъ Гейевой иглы (см. Heys Surgery. Lond. 1814. plate 111. Saunders on the diseases of the eye Lond. 1816. plate VIII) чрезъ твердую оболочку. Жидкое бѣльмо, встрѣчающееся наипаче у дѣтей врожденнымъ, раздробляется

Digitized by Google

по способу *Сандерса*. Я видѣлъ также раздробленіе бѣльма чрезъ твердую оболочку, хотя не было никакого особеннаго показанія къ сей операціи, какъ то: ягодичная оболочка не была сросшеюся съ сумочкою кристаллика. Повороченіе бѣльма чрезъ роговую оболочку въ Лондонѣ видѣлъ я только два раза.

VII. *Леченіе такъ называемыхъ слезныхъ свищей и затвореніе носоваго протока* состоитъ во вкладываніи Межанова зонда въ слезныя точки, либо во вложеніи въ носовый проходъ чрезъ отверстый слезный мѣшечикъ трубочки (stilet) по способу *Варе* (Ware on the epiphora and fistula lacrymalis), или же во введеніи трубочки въ носовый проходъ по способу *Дюпюитрена*. Въ Лондонѣ видѣлъ я нѣсколько случаевъ, въ коихъ вкладывали золотую либо серебряную трубочку; сначала казалось, что дѣло шло хорошо, но потомъ слѣдовало сильное раздраженіе отъ находившейся въ носовомъ проходѣ трубочки, особливо у чувствительныхъ людей. *Траверсъ* (прив. соч. стр. 377) упоминаетъ о подобныхъ случаяхъ. *Дюпюитренъ* выдумалъ особый инструментъ для вынутія трубочки изъ

Digitized by Google

носоваго прошока въ такомъ случаѣ, когда бы опъ нее воспослѣдовало сильное раздраженіе. Въ Hôtel Dieu въ Парижѣ хотя видѣлъ я многихъ больныхъ, совершенно вылѣченныхъ сею операціею, однакожъ не почитаю ее всегда необходимою; напротивъ того я увѣренъ, что многіе свищи слезнаго мѣшечка можно совершенно излѣчить и безъ нее, уничтоживъ только воспаленіе и опухоль слизистой перепонки слезнаго мѣшечка и носоваго прошока. Знаменитый *Бееръ* въ превосходномъ своемъ сочиненіи о глазныхъ болѣзняхъ достаточно доказалъ, что слишкомъ дѣятельное лѣченіе свища слезнаго мѣшечка часто болѣе вредитъ, нежели приноситъ пользы; въ справедливости сего мнѣнія я довольно удостовѣрился на самомъ опытѣ подъ руководствомъ сего отличнаго глазнаго Врача. Принятое *Беером*ъ (Lehrbuch der Augenkrankheiten, Wien. 1813. vol. 1. p. 334 и 359) раздѣленіе слезнаго свища на настоящій и ложный для практики чрезвычайно важно; послѣдній можно излѣчить, не употребляя механически дѣйствующихъ средствъ; да и при настоящемъ свищѣ невсегда, хотя чаще, чѣмъ при ложномъ, нуж-

Digitized by Google

но вкладывать въ носовый протокъ зондъ, скрыпичную струну, нитку и проч. По удаленіи воспаленія и опухоли слизистой перепонки свищъ нерѣдко заживаетъ. Такъ въ здѣшней военно-сухопутной госпитали лѣчилъ я по способу *Беера* 18-ти лѣтняго юношу, уже нѣсколько мѣсяцовъ страдавшаго перелоемъ слезнаго мѣшечка (blennorrhoea sacci lacrymalis), отъ котораго произошла грыжа, а послѣ и водяная болѣзнь сего органа. Вскрывши слезный мѣшечикъ и испразднивши изъ него вязкую слизь, впрыскивалъ я разведенный Laud. liquid. Sydenh., послѣ того слабый растворъ сулемы, съ тѣмъ же лавданомъ смѣшенный, и по прошествіи 4-5 недѣль засореніе носоваго протока совершенно уничтожено;—доказательство, что засореніе носоваго протока и въ труднѣйшихъ случаяхъ (каковымъ былъ упомянутый) можно иногда излѣчить, не употребляя механически дѣйствующихъ средствъ; слѣдовательно употребленіе трубокъ, по способу *Дюпюитрена*, надлежитъ ограничить, наипаче потому, что для вкладыванія такової трубки проходъ чрезъ носовый протокъ дол-

Digitized by Google

женъ быть довольно свободенъ и невсякой больный снесетъ таковое вкладываніе трубки.

VIII. *Адамса* операція для *излѣченія выворота вѣкъ* (operatio ectropii)

При *выворотѣ* вѣка, зависящемъ отъ одного разслабленія соединительной плевы, *Адамсъ* съ успѣхомъ вырѣзывалъ изъ существа вывороченнаго вѣка треугольникъ, на подобіе Римскаго числа V, и рану соединялъ близь края вѣка кровавымъ швомъ. По вырѣзаніи треугольника проводится чрезъ все существо вѣка лигатура и прикладывается узловатый шовъ (sutura nodosa); послѣ 4-5 дней лигатура вынимается. Операція сія основывается на способности вывороченнаго вѣка дѣлаться длиннѣе, и вырѣзанный кусочикъ долженъ быть соразмѣренъ сему состоянію вѣка, ни болѣе, ни менѣе (обыкновенно отъ 2-хъ до 3-хъ линій). Степень удлиненія вѣка опредѣлить нетрудно, сравнивъ больное вѣко съ здоровымъ. Вырѣзываніемъ малаго кусочка болѣзнь не уничтожается и вѣко опять выворачивается наружу; а по вырѣзаніи большаго кусочка легко послѣдуетъ изъязвленіе отъ напряженія, кровавымъ швомъ въ вѣкѣ причиняемаго,

Digitized by Google

и края раны не соединяшся. Въ Лондонѣ видѣлъ я два случая, въ коихъ *Адамсъ* дѣлалъ сію операцію съ превосходнымъ успѣхомъ.

Выворотъ вѣка, происходящій отъ потери существа общихъ покрововъ вѣка либо лица, обыкновенно принадлежитъ къ неизлѣчимымъ болѣзнямъ, Ectropium sarcomatosum, случающееся иногда какъ послѣдственная болѣзнь гнойнаго воспаленія глаза, излѣчиваешся употребленіемъ ѣдкихъ средствъ, либо вырѣзываніемъ измѣненной соединительной плевы и самаго хрящика вѣкъ, ежели онъ значительно распухъ.

IX. *Кровавый грибъ глазнаго яблока* (Fungus hæmatodes bulbi oculi, F. oculi malignus, Exophthalmia fungosa, Cancer oculi mollis v. fungosus).

Англинскіе Врачи, собравшіе послѣ Гейя (Hey) превосходныя наблюденія о кровавомъ грибѣ, обратили свое вниманіе на сію болѣзнь и въ шѣхъ случаяхъ, когда она встрѣчается на разныхъ частяхъ глаза. (Saunders on the diseases of the eye. London. 1816. Wardrop on soft cancer. Edinb. 1809. Wardrop. Essay on the morbid anatomy of the

eye. Edinb. 1818, 1819. Travers Synopsis of the diseases of the eye. London. 1820). Въ Лондонѣ имѣлъ я случай, наипаче по благорасположенію Г-на *Траверса*, видѣть многіе примѣры шакъ называемаго глазнаго рака, и многіе изъ нихъ самъ изслѣдовалъ; а посему и сообщаю нѣкоторыя замѣчанія касательно сей болѣзни.

Кровавый грибъ глаза, или шакъ называемый ракъ глаза, подобно какъ и кровавый грибъ на другихъ частяхъ человѣческаго шѣла, есть злокачественная болѣзнь; будучи оставлена сама себѣ, она распространяется и на близлежащія части глаза, и наконецъ частію по своей обширности, частію чрезъ частыя и сильныя кровотеченія принимаетъ смертельный исходъ. Кровавый грибъ глаза, будучи однажды истребленъ, нерѣдко появляется опять, либо развивается въ другомъ органѣ, и въ семъ отношеніи онъ имѣетъ нѣкоторое сходство со скирромъ и ракомъ; отъ послѣдняго однакожъ различается шѣмъ, что чаще его встрѣчается въ различныхъ органахъ, а посему, кажется, почти всегда зависитъ отъ общаго страданія всего организма. Грибъ сей чаще встрѣчается

Digitized by Google

у дѣтей (*Вардропъ* видѣлъ его 20 разъ у сихъ, а у взрослыхъ только 4 раза; подобное замѣчаніе сдѣлалъ уже *Дезольтъ*); а скирръ и ракъ напротивъ того суть болѣзни, чаще замѣчаемыя у людей пожилыхъ. Далѣе кровавый грибъ отличается отъ скирра и рака своимъ строеніемъ; въ немъ непримѣтно никакой окрѣплости и онъ не образуется изъ скирра, но существо его сначала бываетъ мягкое, бѣлое и мякотное, а потомъ оно переплетается вновь происшедшими сосудами. Впрочемъ существо кроваваго гриба глаза весьма различествуетъ по періодамъ болѣзни и по частямъ глазнаго яблока, въ коихъ развивается, и посему различные виды сей болѣзни получили различныя наименованія.

Отдѣляемое въ глазѣ вещество въ первомъ періодѣ бываетъ бѣлое, мягкое, мякотное (pulposus), особливо если оно отдѣляется изъ сосудовъ Руишіевой, изъ нервной перепонки, либо изъ перепонки стекловиднаго тѣла (m. hialoidea). Болѣзненное вещество сіе *Абернетти* (Surgical observations on tumors etc. Lond. 1803) назвалъ sarcoma medullare, а *Ленекъ* (Laennec) tissus ence-

Digitized by Google

phaloide, по сходству его съ нервною мякотью или съ существомъ мозга. Въ продолженіи времени существо сіе наполняется сосудами, имѣющими весьма тонкія стѣнки. Сосуды сіи разрываются и часто слѣдуютъ кровотеченія, истощающія силы больнаго. Сіе состояніе можно назвать вторымъ періодомъ, или же оно есть собственно кровавый грибъ (Fungus haematodes *Гейя*).

Болѣзненное вещество, изъ коего развивается кровавый грибъ, нерѣдко имѣетъ черноватый цвѣтъ, особливо когда онъ начинается изъ Руишіевой перепонки. *Ленекъ* называетъ сіе вещество черновикомъ (Melanose. см. Bulletin de l' Ecole de Medecine 1816).

Кровавый грибъ можетъ первоначально появиться во всѣхъ частяхъ глаза (исключая, можетъ быть, роговую оболочку и систему хрусталлика, въ коихъ болѣзнь сія доселѣ не замѣчена первоначально); посему мнѣніе *Вардропа*, что кровавый грибъ всегда начинается изъ нервной перепонки, въ слѣдствіе собственныхъ моихъ наблюденій считаю я неосновательнымъ: ибо изъ сдѣланныхъ мною въ Лондонѣ разсѣченій я удо-

Digitized by Google

сповѣрился, что наростъ сей происходитъ наичаще изъ Руишіевой, нерѣдко изъ сѣтчатой перепонки и изъ стекловиднаго тѣла, рѣже изъ твердой оболочки глаза. Достопримѣчательно, что болѣзненно-отдѣленное вещество обыкновенно появляется на внѣшней поверхности Руишіевой перепонки и отдѣляетъ внѣшнюю ея пластинку choroideæ отъ внутренней (Travers прив. соч. табл. 6. фиг. 2). Кровавый грибъ Руишіевой перепонки первоначально появляется какъ описанная *Беромъ* Cirsophthalmia; потомъ твердая оболочка какъ бы перемѣняется въ сіе болѣзненное вещество, наростъ проницаетъ наружу и образуетъ varices choroideæ или такъ называемое staphiloma sclroticæ, кристалликъ и стекловидное тѣло перемѣняются въ подобное болѣзненное вещество, выжимаются изъ своего мѣста, либо разрѣшаются и всасываются. Кровавый грибъ сѣтчатой перепонки и стекловиднаго тѣла появляется подъ видомъ глазнаго цуска или лучше главкома (Saundes, Wardrop, Travers); а гдѣ страдаетъ притомъ и кристалликъ, онъ обнаруживается какъ cataracta viridis s. glaucoma-

Digitized by Google

tosa (Бееръ). Грибовидное измѣненіе райка называется staphyloma iridis; въ рѣдкихъ случаяхъ и въ соединительной плевѣ замѣчено подобное грибовидное измѣненіе (Траверсъ прив. соч. табл. II. фиг. 2.). Болѣзненное вещество швердой оболочки бываетъ бѣлое, волокнистое и плотнѣе. Грибовидное измѣненіе иногда простирается на зрительный нервъ (иногда отсюда и начинается), на окружающую клѣтчатую плеву и на мозгъ. Съ точностію узнать пространство, занимаемое болѣзненнымъ измѣненіемъ, прежде операціи часто бываетъ трудно, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже невозможно. Единственный способъ для излѣченія болѣзни есть удаленіе всего измѣненнаго помощію ножа, хотя и изсѣченіе есть чрезвычайно сомнительное средство. Нерѣдко болѣзнь оспается въ первомъ періодѣ подъ видомъ Cirsophthalmiæ, Glavcomatis, Cataractæ glavcomatosæ, Staphylomatis; но отъ употребленія на глазъ раздражающихъ средствъ, либо если по большой неосторожности предпринята будетъ операція бѣльма, или гдѣ общее страданіе благопріятствуетъ развитію болѣзни, она переходитъ въ настоящій кро-

Digitized by Google

вавый грибъ глаза, либо въ шакъ называемый ракъ глаза.

X. *Коническое растяженіе роговой оболочки* (conical cornea Англичанъ) есть рѣдко встрѣчающаяся, а еще и того менѣе извѣстная болѣзнь. Нѣкоторые глазные Врачи называютъ ее Staphyloma corneæ pellucidum; но подъ симъ названіемъ иногда разумѣютъ и водяную болѣзнь передней глазной камеры; посему лучше было бы водяную болѣзнь передней глазной камеры по виду роговой оболочки назвать cornea sphaerica (Бееръ прив. соч. vol. II. p. 617), а коническое растяженіе сей оболочки cornea conica. Въ рѣдкихъ случаяхъ обѣ сіи болѣзни бываютъ вмѣстѣ (я видѣлъ только одинъ шаковый случай). Коническое растяженіе роговой оболочки видѣлъ я въ Лондонѣ у 8 больныхъ, взрослыхъ и дѣтей, на одномъ или на обоихъ глазахъ; иногда на одномъ глазѣ болѣзнь была въ высшей степени, нежели на другомъ. Припадки болѣзни суть: центръ роговой оболочки выдается и уже издали видѣнъ на глазѣ особенный блескъ; больный дѣлается близорукимъ, а въ высшей степени болѣзни почти совсѣмъ

Digitized by Google

теряетъ зрѣніе, хотя роговая оболочка и остается прозрачною. Въ началѣ оболочка сія вообще бываетъ тонѣе, нежели въ естественномъ состояніи, но послѣ становится толстою. Болѣзнь сія часто чрезъ цѣлые годы остается въ одинакой степени; иногда же она безпрестанно увеличивается болѣе и болѣе. У нѣкоторыхъ больныхъ было умноженное отдѣленіе слезъ, у другихъ возвышенная чувствительность глазъ къ свѣту съ видѣніемъ искръ (photopsia). Кромѣ сего взрослые жаловались на ревматическія боли конечностей и головы, да и молодые чувствовали періодическія боли вокругъ глаза, простиравшіяся къ макушкѣ. Изъ сихъ явленій я заключаю съ вѣроятностію, что коническое расширеніе роговой оболочки зависитъ отъ болѣзненно-увеличеннаго раздраженія оной. Таковое мое мнѣніе подтверждается и самымъ способомъ лѣченія сей болѣзни, употребляемымъ въ Англіи. Англинскіе Врачи одобряютъ піявицы, шпанскія мушки, холодныя и стягивающія глазныя примочки. *Адамсъ* иногда съ хорошимъ успѣхомъ дѣлалъ поворотъ (reclinatio) прозрачнаго кристаллика чрезъ твердую оболочку. Одинъ

Digitized by Google

шаковый удачный случай я самъ видѣлъ; но операціи сей предпринимать не слѣдуетъ при общемъ спраданіи, когда болѣзнь увеличивается, или когда степень ея незначительна; въ послѣднемъ случаѣ вогнутыя стекла доспашочно помогаютъ зрѣнію. При общемъ спраданіи, или когда болѣзнь увеличивается, назначается фармацевтическое лѣченіе, употребляя вмѣстѣ и мѣстно вышеупомянутыя средства. Послѣ операціи въ сихъ случаяхъ иногда слѣдуетъ жестокое воспаленіе, оканчивающееся разстроеніемъ глазнаго яблока; каковый печальный исходъ послѣ сей операціи однажды видѣлъ я въ Лондонѣ; и самое дѣятельное противувоспалительное лѣченіе не могло отвратить разрушенія глаза.

Болѣзнь сія описана въ слѣдующихъ сочиненіяхъ:

Scarpa Traité des maladies des yeux. Traduit de l' Jtalien par M-r Léveillé. Paris. 1807.

Demours Traité des maladies des yeux. Paris. 1818.

Adams philosophical magazin and journal. 1817. No. 226.

Digitized by Google

Wardrop Essay on the morbid anatomy of the eye. Edinb. 1818. vol. I. plate IX. Travers прив. cor. стр. 286.

Lyall on staphyloma pellucidum conicum въ Edinb. Medical and Surgical Journal. vol. VII. p. 6—14.

XI. *О заворотѣ краевъ вѣкъ* (Entropium, Inversio palpebrarum).

Заворотъ краевъ вѣкъ есть болѣзнь часто встрѣчающаяся, весьма тягостная для больныхъ и вредная для зрѣнія. При семъ рѣсницы бываютъ направлены къ глазному яблоку такъ, что прикасаются къ нему непосредственно и сильно его раздражая, причиняютъ безпрестанное слезотеченіе и хроническое воспаленіе, сопровождаемое слизисто-гноевиднымъ отдѣленіемъ. Воспаленіе сіе обыкновенно оканчивается плотной кожицѣ (pannus) подобнымъ измѣненіемъ соединительной плевы, изъязвленіемъ и помутнѣніемъ роговой оболочки, или же совершеннымъ разстроеніемъ глазнаго яблока и уничтоженіемъ зрѣнія.

Заворотъ краевъ вѣкъ замѣчается наипаче у людей бѣдныхъ, и чаще на верхнемъ, нежели на нижнемъ вѣкѣ. Въ С. Петербургѣ

Digitized by Google

болѣзнь сія встрѣчается чаще, нежели Trichiasis или Distichiasis. Въ бытность мою въ чужихъ краяхъ я также рѣдко видѣлъ Trichiasin въ Сѣверной Германіи и въ Англіи, а Entropium очень часто. Въ Польшѣ, гдѣ извѣстное болѣзненное измѣненіе волосъ господствуетъ эндемически, и въ Вѣнѣ Trichiasis и Distichiasis случаются чаще.

Причины завороша краевъ вѣкъ многоразличны, а посему и видовъ онаго есть много. Изъ сего мы можемъ понять, почему для совершеннаго излѣченія сей болѣзни разные Врачи, или одинъ и тотъ же Врачь, но у разныхъ больныхъ, находили дѣйствительными различные способы.

Остроумный и вѣрный наблюдатель глазныхъ болѣзней, Профессоръ *Бееръ*, различаетъ въ превосходной своей *классической книгѣ о глазныхъ болѣзняхъ*: 1. заворотъ краевъ вѣкъ отъ разслабленія покрововъ вѣкъ; 2. заворотъ краевъ вѣкъ отъ сморщенія хрящика вѣкъ (Entropium ex corrugatione tarsi). Послѣдній видъ почитаетъ онъ неизлѣчимымъ; однакожъ иногда употреблялъ онъ прошивъ сего сѣрную кислоту (по способу *Геллинга*), но успѣхъ

Digitized by Google

не совершенно соотвѣтствовалъ желанію. Съ лучшимъ успѣхомъ Профессоръ *Беерѣ* дѣлалъ въ семъ случаѣ операцію истребленія рѣсницъ, по способу *Доктора Еегра* (Jäger) въ Вѣнѣ.

Причины, производящія заворотъ краевъ вѣкъ, суть:

а. Разслабленіе и излишняя длина внѣшней кожи вѣкъ. Тѣ, у коихъ покровы вѣкъ очень слабки и образуютъ складку, имѣютъ особенное расположеніе какъ къ сей болѣзни, такъ и къ опаденію вѣкъ.

b. Entropium нерѣдко бываетъ слѣдствіемъ хроническаго воспаленія глазъ, наипаче у золотушныхъ, у коихъ края вѣкъ страдаютъ, или окружная мышица вѣкъ долго находилась въ судорожномъ состояніи. Въ семъ случаѣ ближайшая причина заворота краевъ вѣкъ, кажется, состоитъ въ обратившемся въ привычку сокращеніи сей или рѣсничной мышицы Албина.

с. Судорожное сокращеніе рѣсничной мышицы Албина иногда въ состояніи произвести заворотъ краевъ вѣкъ. Таковый судорожный заворотъ краевъ вѣкъ видѣлъ я у одного страждущаго ревматизмомъ. У него съ возвращав-

Digitized by Google

шимся періодически воспаленіемъ глазъ появлялися заворотъ обоихъ вѣкъ. Заворотъ сей совершенно излѣченъ употребленіемъ противуломотныхъ и отводящихъ средствъ.

d. Происхожденію заворота краевъ вѣкъ благопріятствуетъ употребленіе стягивающихъ глазныхъ примочекъ и мазей, либо ѣдкихъ средствъ (sulph. cupri, lapis infernalis, butyrum antim. etc.), которыя теперь по справедливости одобряются in Trichiasi.

e. Рубцы соединительной плевы и хрящика вѣкъ отъ предшествовавшихъ язвъ, ожоги и раны вѣкъ иногда бываютъ случайною причиною завороша краевъ вѣкъ (сюда принадлежитъ *Беерова* Entropium ex corrugatione tarsi).

f. Опухоли вѣкъ также иногда причиняютъ заворотъ ихъ краевъ.

g. Заворотъ краевъ вѣкъ часто бываетъ слѣдствіемъ blepharoblennorhoeæ.

h. *Сандерсъ* (Saunders Treatise on the diseases of the eye. London. 1816) упоминаетъ о заворотѣ краевъ вѣкъ, происшедшемъ отъ опухоли соединительной плевы между вѣками и яблокомъ. Въ семъ случаѣ находится возвышеніе, на подобіе валика, надъ коимъ сокра-

Digitized by Google

щается окружная вѣкъ мышица и такимъ образомъ загибаетъ край вѣка внутрь. Я не имѣлъ случая видѣть сей видъ.

Другое для практика важное раздѣленіе завороша краевъ вѣкъ есть на цѣльный и частный (Entropium totale et partiale).

Изъ разности случайныхъ причинъ явствуетъ, что виды завороша краевъ вѣкъ суть различны; а посему и лѣченіе всѣхъ видовъ не можетъ быть одинаково.

Для излѣченія завороша краевъ вѣкъ, зависящаго отъ длины общихъ покрововъ вѣка, достаточна операція, дѣлаемая при опаденіи вѣка. Распознаніе сего вида нетрудно; край вѣка въ семъ случаѣ выворачивается наружу, коль скоро будетъ сдѣлана надлежаще большая складка и укрѣплена. Иногда пропивуломошное лѣченіе, какъ я выше упомянулъ, бываетъ достаточно для излѣченія судорожнаго завороша краевъ вѣкъ, равнымъ образомъ онъ можетъ излѣченъ быть совершенно вылущеніемъ мѣшечной опухоли вѣкъ (хотя въ рѣдкихъ случаяхъ).

Безпристрастныя наблюденія многихъ глазныхъ Врачей въ Англіи, какъ то: *Сандерса, Крамптона, Адамса* и проч. теперь показа-

Digitized by Google

ли, что вырѣзываніе большаго куска изъ покрововъ вѣкъ большею частію не излѣчиваетъ завороша краевъ вѣкъ и что болѣзнь симъ способомъ иногда надолго прекращается, но послѣ опять появляется. Неудача сія была причиною, что теперь, наипаче Англинскіе Врачи стараются ввести новый и вѣрный способъ операціи. Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ Entropium, зависящее отъ разслабленія кожи вѣкъ, долго уже продолжалось, равно какъ и въ застарѣломъ заворотѣ послѣ хроническаго воспаленія вѣкъ съ органическимъ измѣненіемъ соединительной плевы либо хрящика вѣкъ, или безъ онаго, операція опаденія вѣкъ будетъ недостаточна для удаленія болѣзни.

Для точнѣйшаго патологическаго познанія завороша краевъ вѣкъ неизлишнимъ считаю замѣтить, что позади края вѣкъ, параллельно съ нимъ, въ соединительной плевѣ и въ хрящикѣ вѣкъ замѣчено при сей болѣзни углубленіе, происходящее отъ завороша и послѣ того много ему благопріятствующее. Какъ при выворотѣ вѣка край его бываетъ длиннѣе, что *Адамсъ* въ сочиненіи своемъ *о выворотѣ вѣка и о лучшемъ спо-*

Digitized by Google

собѣ его лѣченія достаточно доказалъ, такъ при заворотѣ краевъ вѣкъ примѣтно укороченіе онаго. Необходимое сіе укороченіе можно, какъ мнѣ кажется, изъяснить строеніемъ вѣкъ. Подлѣ края вѣкъ находится дугообразная линія, которая при заворотѣ краевъ вѣкъ перемѣняется въ прямую, а посему дѣлается короче, нежели была прежде. Обстоятельство сіе важно для операціи, дѣлаемой по способу *Адамса*. *Крамптонъ* еще прежде *Адамса* дѣлалъ подобную операцію при Trichiasi. (Crampton Essay on the Entropion. London. 1805).

Много разъ имѣлъ я случай видѣть радикальное лѣченіе заворота краевъ вѣкъ помощію операціи по способу *Адамса* и самъ нѣсколько разъ дѣлалъ ее съ наилучшимъ успѣхомъ въ здѣшней военно-сухопутной госпиталѣ; и посему долгомъ считаю сообщить здѣсь описаніе оной, тѣмъ болѣе, что болѣзнь сія по обыкновенному способу чрезъ вырѣзываніе кусочка кожи вѣкъ часто бываетъ трудно излѣчима, а иногда и совсѣмъ неизлѣчима. Я довольно имѣлъ случаевъ, подъ руководствомъ опытныхъ въ сей части Врачебной Науки мужей въ Германіи, удостоо-

Digitized by Google

вѣришься, что операція, дѣлаемая при опаденіи вѣка, невсегда достаточна для совершеннаго излѣченія завороша краевъ вѣкъ.

Адамсъ производитъ сію операцію слѣдующимъ оббразомъ: посадивши больнаго на стулѣ, помощникъ, стоящій за спиною у больнаго, укрѣпляетъ его голову, а Операторъ большимъ и указательнымъ перстами лѣвой руки выворочиваетъ вѣко наружу и старается удержать его въ семъ положеніи; потомъ подводитъ половинку прямыхъ ножницъ плоско подъ вѣко, повертываетъ ножницы въ половину около ихъ оси такъ, чтобы вѣко находилось между половинками ножницъ, дѣлаетъ въ наружномъ углу перпендикулярный, длиною въ 4-6 линій, разрѣзъ края вѣкъ (на верхнемъ вѣкѣ вверьхъ), которымъ раздѣляетъ покровы, мышечныя волокна, хрящикъ и соединительную плеву вѣкъ. Послѣ сего дѣлаетъ подобный разрѣзъ и во внутреннемъ углу; только при послѣднемъ надлежитъ остерегаться, чтобы не повредить слезныхъ точекъ или слезныхъ канальцовъ, для чего и нужно прежде замѣтить ихъ положеніе. Вторая часть операціи состоитъ въ томъ, чтобы перпендикулярные сіи раз-

Digitized by Google

рѣзы соединишь между собою горизонтальнымъ разрѣзомъ, который дѣлается въ выпуклой впадинкѣ, отстоящей на 1½—2 линіи отъ края вѣка. По выворотѣ вѣка наружу разрѣзывается соединительная плева, хрящикъ и мышца окружная вѣка кнаружи. Третья и послѣдняя часть операціи состоитъ въ вырѣзываніи кусочка кожи вѣкъ и въ наложеніи кроваваго шва, или въ операціи, дѣлаемой при опаденіи вѣка. При семъ нужно замѣтишь, что гораздо лучше вырѣзать кусочикъ кожи вѣкъ нѣсколько побольше, нежели слишкомъ малый. Опасность, чтобы чрезъ вырѣзываніе большаго кусочка кожи не воспослѣдовалъ выворотъ верхняго вѣка либо заячій глазъ, я въ слѣдствіе немноголѣтней моей практики почитаю неосновательною, наипаче потому, что покровы вѣкъ соединяются съ лежащими подъ ними частями слабкою клѣтчашою плевою *). Впрочемъ на нижнемъ вѣкѣ худое сіе послѣдствіе можетъ скорѣе произойти, поелику

*) Я видѣлъ, какъ Профессоръ *Гимли* въ Гетингенѣ вырѣзалъ большой кусочикъ изъ покровъ верхняго вѣка, и однакожъ не осталось никакого безобразія.

Digitized by Google

вѣко сіе, сообразно своему строенію и положенію, болѣе расположено къ выворотну, нежели верхнее. Вырѣзывая кусочикъ кожи, надлежитъ остерегаться, чтобъ не захватить круговой вѣкъ мышицы; иначе можно отдѣлить весь разрѣзанный кусочикъ вѣка. Если же, по неосторожности Оператора, сіе дѣйствительно случится, то разрѣзъ соединить кровавымъ швомъ. Послѣ надлежаще сдѣланной операціи даже у посредственно здоровыхъ людей не остается никакого безобразія.

Въ вышеописанныхъ перпендикулярномъ и горизонтальномъ разрѣзахъ появляется небольшое нагноеніе; потомъ образуется новая плоть, помощію коей рана заживаетъ крѣпкимъ рубцомъ. Рубецъ сей не только что удерживаетъ вѣко въ естественномъ своемъ положеніи, но и вознаграждаетъ его укороченіе.

Измѣненія въ производствѣ вышеописанной операціи:

Если бы случилось, что третьей части операціи по недостатку покрововъ на верхнемъ вѣкѣ (какъ сіе при Entropio ex corrugatione tarsi часто бываетъ) сдѣлать

Digitized by Google

не возможно, иногда и двѣ первыя части достаточны для совершеннаго излѣченія болѣзни; ибо чрезъ два перпендикулярные и одинъ горизонтальный разрѣзъ часто (въ обыкновенныхъ случаяхъ) во время уже операціи заворотъ уничтожается. Третья часть служитъ только къ тому, чтобы удержать край вѣка въ направленіи его кнаружи; посему ее можно считать вспомогательною сей операціи.

При заворотѣ края нижняго вѣка, особливо если заворотъ незначителенъ, иногда довольно сдѣлать только два перпендикулярные разрѣза внизъ; въ другихъ случаяхъ нужно произвесть обѣ первыя части, не вырѣзывая кусочка кожи нижняго вѣка.

Мѣстный заворотъ (Entropium partiale) нижняго вѣка я часто совершенно излѣчивалъ однимъ перпендикулярнымъ разрѣзомъ всего существа вѣка въ томъ мѣстѣ, гдѣ находился заворотъ.

Славный Англійскій глазный Врачь *Сандерсъ* уже давно удостовѣрился, что обыкновенный способъ лѣчить заворотъ краевъ вѣкъ недостаточенъ, и потому предлагаетъ *Крамптоновъ* способъ операціи, дѣлаемой при

Digitized by Google

Trichiasi; однакожъ онъ самъ замѣчаетъ, что ее употребить не можно при заворотѣ, зависящемъ отъ сморщенія хрящика вѣкъ. Въ послѣднемъ случаѣ онъ предлагаетъ вырѣзываніе хрящика (прив. соч. стр. 84); но и сія операція не найдена полезною, кромѣ того, что она сопряжена съ сильною болью и послѣ ея остаётся болѣе или менѣе примѣтное безобразіе вѣка (см. Travers Synopsis of the diseases of the eye. London. 1820. стр. 034 и 059).

Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ заворотъ происходитъ отъ распуханія соединительной плевы, въ незначительной степени болѣзни *Сандерсъ* употреблялъ липкіе пластыри, помощію коихъ край вѣка оттягивалъ наружу, а въ высшей степени онъ лѣчилъ вырѣзываніемъ вышеупомянутаго мѣста.

Траверсъ (прив. соч. стр. 356) увѣряетъ, что онъ иногда излѣчивалъ Entropium разрѣзомъ соединительной плевы и хрящика вѣкъ, идущимъ параллельно съ краемъ вѣкъ, удерживая потомъ помощію липкихъ пластырей край вѣка въ естественномъ его положеніи.

Digitized by Google

Крамптонова (~~прив. соч. стр. 55~~) способъ состоитъ въ слѣдующемъ:

Завернутый край вѣка обращается однимъ помощникомъ наружу, а Операторъ дѣлаетъ ~~два отвѣсные~~ разрѣза чрезъ передній край хрящика вѣкъ по обѣимъ сторонамъ внутрь завернутыхъ рѣсницъ; оба сіи разрѣза соединяются поперечнымъ разрѣзомъ соединительной плевы; наконецъ загнутый внутрь хрящикъ удерживается въ естественномъ своемъ положеніи посредствомъ липкихъ пластырей, либо поддерживающею вѣко повязкою (suspensorium palpebrae, см. стр. 15).

Различные сіи способы операціи, имѣющіе нѣкоторое сходство со способомъ *Адамса*, въ маловажномъ заворотѣ могутъ быть полезны; но главнымъ средствомъ къ излѣченію сей болѣзни, по моему мнѣнію, заслуживаетъ быть принятъ послѣдній или *Адамсовъ* способъ.

Я видѣлъ нѣсколько разъ, что операцію сію дѣлали и при Trichiasi; однакожъ не могу свидѣтельствовать о пользѣ ея въ сей болѣзни. Рѣшенія о семъ надобно ожидать отъ дальнѣйшихъ опытовъ. *Адамса* способъ дѣлать операцію при выворотѣ и заворотѣ

Digitized by Google

краевъ вѣкъ и Эгеровъ способъ вырѣзывать рѣсницы при Trichiasi и Distichiasi (см. Zang's Darstellung blutiger heilkünstlicher Operationen 2. Bd. стр. 106 и Руководство къ преподаванію Хирургіи И. Буша, четвертое изданіе. С. Петербургъ, 1823. т. 3. стр. 17.) безъ сомнѣнія составляютъ большое усовершенствованіе операціонной части ученія о глазныхъ болѣзняхъ.

Digitized by Google

XVII.

Объ отличной пользѣ огня, какъ врачебнаго средства.

А.

Сочиненіе Корпуснаго Штабъ-Доктора Надворнаго Совѣтника *Холодовича.*

Чѣмъ болѣе врачующій знаетъ способовъ дѣйствовать на животный организмъ, тѣмъ обширнѣе его искусство, тѣмъ болѣе будетъ имѣть идей къ изысканію новыхъ путей врачевать важныя болѣзни, хотя по сіе время, а можетъ быть и навсегда? будетъ Medicina filia experientiæ, по невозможности и самому проницательному разуму пріобрѣсть ясныя понятія о тайнахъ организаціи, или, такъ сказать, подсмотрѣть натуру въ самомъ ея дѣйствіи. Тайны сіи превыше человѣческихъ понятій. Но истинная наука должна опытность посредствомъ разума исправ-

Digitized by Google

ляшь, подводишь подъ законы; что пріобрѣтаешся не числомъ, но важностію сдѣланныхъ изслѣдованій при возстановленіи болѣзненнаго въ здоровое состояніе, при которыхъ должно наиболѣе обращать вниманіе на истребленіе ближайшей причины (напорокъ органическаго смѣшенія матеріи), только не для сооруженія, къ въ прибавокъ милліонамъ другихъ, еще новой какой либо блестящей гипотезы, но для утвержденія наблюденіями явленій, на достовѣрность коихъ можно бы положишься и сравнивъ ихъ между собою, извлечь правило и симъ путемъ вѣрными средствами дѣйствовать на исправленіе болѣзненнаго состоянія организаціи.

Руководствуясь сими правилами, передаю мои наблюденія *объ употребленіи огня*, какъ шагъ на поприщѣ мало еще извѣстномъ или, по излишней нѣжности нашего вѣка, практиками вовсе оставленномъ, хотя во многихъ отчаянныхъ случаяхъ единственно симъ героическимъ способомъ жизнь могла быть спасена.

Древніе Врачи употребляли сей способъ въ весьма важныхъ случаяхъ тамъ, гдѣ не надѣялись уже получить пользы отъ обыкно-

Digitized by Google

венныхъ средствъ—и сіи ихъ героическія предпріятія были награждаемы спасеніемъ жизни ближняго.

Гиппократъ въ своихъ афоризмахъ передалъ намъ слѣдующій законъ: Quæ medicamenta non sanant, ea ferrum sanat, quæ ferrum non sanat, ea ignis sanat, quæ vero ignis non sanat, ea insanabilia existimare oportet 1).

По сему предмету представляю здѣсь:

1. Собственныя мои наблюденія надъ больными.

2. Предположенія, въ какихъ случаяхъ съ пользою можно предпринимать употребленіе огня и противупоказанія.

3. Описаніе способовъ прижиганія.

4. Мнѣніе о дѣйствіи огня и другихъ раздражающихъ средствъ надъ организаціею.

Наблюденіе первое.

1807-го года въ Георгіевскѣ (на Кавказской линіи) переданъ былъ мнѣ въ пользованіе моимъ товарищемъ К. И. Эбертомъ

1) Aphorism. Hippocr. Sectio VIII. § 6.

Digitized by Google

купецъ Армянинъ, имѣвшій лѣтъ за 40, малаго роста, сложенія хорошаго, но блѣдный цвѣтъ лица доказывалъ худосочіе. Онъ, поскользнувшись на льду, упалъ возлѣ своей лавки и сильно ушибся затылкомъ объ стѣну; спустя нѣсколько дней, не прося ни у кого помощи, постепенно терялъ память и не въ состояніи будучи болѣе заниматься коммерческими дѣлами, рѣшился искать пособія у Врачей.

По словамъ его родныхъ, спустя мѣсяцъ послѣ ушиба, пущена была ему кровь изъ руки, съ облегченіемъ. На пятомъ мѣсяцѣ имѣлъ онъ эпилептическій припадокъ; ему совѣтовали пить декоктъ изъ сарсапарилля. Около сего времени потерялъ онъ память долгого, что забылъ всѣ свои интересныя дѣла и даже не могъ припоминать имена ближнихъ родственниковъ и друзей (Amnesia perfecta); но припадки эпилептическіе не возвращались. Г. Эберть, познакомясь съ симъ больнымъ, повторилъ кровопусканіе изъ ноги, а къ затылку положилъ мушку; внутрь употреблены были многія изъ проницательно-возбуждающихъ и наркотическихъ средствъ, безъ явнаго однакожъ облегченія,

Digitized by Google

и по случаю отъѣзда изъ Георгіевска передалъ его въ мое пользованіе. Я нашелъ, кромѣ означеннаго припадка (Amnesiæ), больнаго подверженнымъ частой сонливости (coma), лице одутловатое cum diathesi scrophulosa, пульсъ сжатый, зрачокъ расширенный, прочія отправленія почти натуральныя. При употребленіи внутрь настойки изъ цвѣтовъ бараньей травы (Arnica montana) попеременно съ порошками солекислой услащенной ртути (Submurias hydrargyri), снаружи ножныхъ горчичныхъ ваннъ, межь плечь крѣпкаго горчичника, больный имѣлъ небольшое облегченіе, сонливости менѣе былъ подверженъ, память же оставалась въ прежнемъ положеніи. Я рѣшился сдѣлать къ основанію затылка обширное прижиганіе (cauterium actuale); успѣхъ былъ наилучшій, такъ что въ продолженіи одной недѣли сонливость совершенно исчезла и память возвратилась. Нѣсколько времени поддерживаемое еще нагноеніе въ ранѣ раздражающими мазями было прекращено и рана заживлена; послѣ чего совѣтовалъ я больному мышь голову ароматическими настойками и по совѣту бывшаго С. Пешербургской Академіи Профессора Г. И.

Digitized by Google

Сухарева, незабвеннаго моего руководителя на пролагаемомъ практическомъ пути, находившагося въ то время въ Георгіевскѣ, предписалъ употреблять, какъ испытанное Г-мъ Сухаревымъ въ возстановленіи памяти средство корень *огненной пукавки* (Rad. Anthemis pyrethrum) и оставилъ моего больнаго, какъ онъ увѣрялъ, съ лучшею памятью противъ прежняго.

Наблюденіе второе.

Того же года изъ числа зараженныхъ чумною горячкою Владимірскаго Драгунскаго полка рядовый Каршамышевъ послѣ страданія сею болѣзнію, сопряженною съ жестокимъ бредомъ и карбункуломъ на груди, счастливо былъ выпользованъ отъ оной 2). Но въ послѣдствіи рѣшительныхъ переломовъ поспе-

---

2) При семъ вкратцѣ упомяну, что надъ множествомъ больныхъ, чумною заразою одержимыхъ, на Кавказской линіи въ уѣздахъ Георгіевскомъ, а наиболѣе Ставропольскомъ, испытавъ я весьма многія рекомендованныя наружныя и внутреннія средства, но изъ всѣхъ испытуемыхъ довѣренность имѣлъ къ слѣдующимъ:

Digitized by Google

пенно терялъ чувство зрѣнія (Amaurosis). Сообразивъ причины онаго, употреблены бы-

По распредѣленіи заразившихся и сомнительныхъ въ полѣ на возвышенныхъ мѣстахъ безъ малѣйшаго стѣсненія (по многимъ наблюденіямъ увѣрился я, что изъ лучшихъ предохранительныхъ и споспѣшествующихъ пользованію средствъ есть самой чистый воздухъ) въ первомъ періодѣ (stadium irritativum, который впрочемъ въ сёмъ родѣ горячекъ бываетъ весьма кратковременень), если были явныя показанія, давалъ я легкія рвотныя и приказывалъ часто обмывать больнаго самою холодною водою или мгновенно тереть льдомъ съ намѣреніемъ возбудить пасочную систему, разсѣянную въ кожѣ для воспріятія изнергаемыхъ посредствомъ цѣлительной силы натуры вредностей и потчасъ начиналъ употреблять настоенныя до насыщенія въ уксусѣ Rad. valerianæ et serpentariæ и flor. arnicæ montanæ, прибавляя къ частымъ пріемамъ въ большомъ количествѣ spirit. corn. cervi, а иногда agaricus muscarius (изъ опытовъ просвѣщенныхъ людимовъ), и какъ только революція въ организаціи упихала чрезъ счастливый переломъ (изверженіе матеріи, вредной для организаціи), потчасъ приступалъ къ постоянно укрѣпляющимъ tonica (какъ посредникамъ въ по-

Digitized by Google

ли нѣкоторыя извѣстныя средства, именно: рвотныя, arnica, мушки надъ бровями и къ затылку; но шумъ болѣе и болѣе увеличивался. Не теряя времени, велѣлъ я обрить голову и надъ соединеніемъ височныхъ костей съ пѣмянными съ обѣихъ сторонъ сдѣлалъ прижиганія огнемъ въ продолженіи времени въ 4-хъ мѣсяхъ, и симъ средствомъ постепенно возобновлено было сіе чувство.

правленіи потребнаго для организаціи смѣшенія и соединенія матеріи) именно: ad chinam, decocturam herbæ menianth. trifoliatæ cum tinctura sulphurica aromatica. Сіи средства выполняли мои желанія надъ многими больными съ наилучшимъ успѣхомъ.

Ad bubones pestilentiales для скорѣйшаго разрѣшенія назначалъ я farinam synapis nigræ cum fermento panis, rad. squillæ maritimæ coctae. Лукъ печеный, а для раздражительныхъ emollientia cum anodinis. Ad carbunculos et anthraces fomentationes aromaticæ cum muriat. ammon. Очищеніе язвъ производимо было ope unguenti resinosi cum myrrho, aloe pulver. Agar. musc. и т. п. Многимъ нужны были scarificationes.

Digitized by Google

Наблюденіе третіе.

1810-го года въ г. Бакчисараѣ (въ Крыму) удачно испытано было сіе средство въ задержаніи мѣсячныхъ кровей надъ Армянкою среднихъ лѣтъ, которое произошло отъ долговременно продолжавшейся лихорадки (Febris intermittens tertiana).

Для возобновленія остановленнаго кровотеченія употреблены были прежде поступленія въ мое пользованіе многія, сообразныя впрочемъ съ болѣзнію, средства; но больная, кромѣ облегченія припадковъ, оставалась въ томъ же положеніи.

Основываясь на явной причинѣ болѣзни, т. е., слабости, происшедшей отъ долгопродолжавшейся лихорадки и наиболѣе оказавшейся надъ маточною системою, прописалъ я внутрь постоянно укрѣпляющія средства и предложилъ для возбужденія маточной системы электрическія потрясенія поперегъ ab osse sacro ad os pubis или гдѣ лежитъ plexus mesentericus infimus (ex quo componitur plexus uterinus). Послѣ неоднократныхъ повторенній сихъ потрясеній отдѣлилось кусками нѣсколько остановленнаго

Digitized by Google

кровотеченія; продолжая оныя чрезъ три недѣли, получила больная весьма малое испорченное очищеніе. Съ согласія больной для сильнѣйшаго возбужденія мышечной системы сдѣлалъ я прижиганія съ обѣихъ сторонъ крестцовой кости, гдѣ четвертая и пятая пара крестцовыхъ нервовъ начало свое имѣютъ, а на подчревную часть приложилъ сполченную траву жабника (Ranunculus pratensis) 3). Послѣдствіемъ сихъ

3) Ranunculus pratensis, acris, flamula и другіе виды жабниковъ часто употребляю я съ особенною пользою во многихъ болѣзняхъ для возбужденія обевсиленной сосудистой и нервной системы, которыхъ начало оказывается ознобомъ отъ поясницы и спины (a medulla spinali). Съ боковъ columnæ vertebralis въ тѣхъ мѣстахъ, откуда дрожь происходитъ, совѣтую класть на нѣсколько часовъ сполченную траву жабниковъ, отъ которой дѣлаются пузыри, и симъ способомъ весьма часто останавливается болѣзнь. Просполюдимы на Волынѣ обыкновенно излѣчиваются отъ трясавицъ (febres intermittentes), прикладывая сію траву предъ пароксизмомъ за нѣсколько часовъ къ пястью руки (ad carpum).

Digitized by Google

средствъ было натуральное возстановленіе мѣсячнаго очищенія.

Сіи три примѣра удачно выпользованныхъ больныхъ совершенно должно приписать дѣйствію огня и они даютъ ему неоспоримое право занять отличное мѣсто въ памяти практиковъ.

Сверхъ сихъ случаевъ надъ многими въ разныхъ болѣзняхъ испытывалъ я сіе средство съ бо́льшею или ме́ньшею пользою, что болѣе зависѣло отъ общей участи военныхъ Врачей не по волѣ перемѣнять мѣста, слѣдовательно часто и паціентовъ своихъ оставлять, не окончивъ лѣченія, или препятствовали дѣйствію онаго отдаленныя, непредвидѣнныя причины.

О сихъ случаяхъ упомяну вкратцѣ съ предположеніемъ, гдѣ сіе средство съ пользою можетъ быть употреблено.

I. *Въ продолжительныхъ и жестокихъ болѣхъ головы*, наипаче гдѣ оныя ограничиваются однимъ мѣстомъ, гдѣ подозрѣваются metastases, collectiones morbosæ seri, также in hydrocephalo chronico aut accessorio a vitio scrophuloso et rachitico, послѣ испытанныхъ легчайшихъ средствъ съ вѣр-

Digitized by Google

ною надеждою должно предпринять сіе лѣченіе.

II. *Въ застарѣлыхъ глазныхъ болѣзняхъ* indolis rheumaticæ, arthriticæ, scrophulosæ, in amaurosi aliisque vitiis visus часто употреблялъ я съ отличною пользою, прижигая ad nucham, pone aures, ad verticem.

III. *Въ хроническихъ порокахъ слуха,* наипаче когда предшествовали онымъ долговременно головныя боли, наиболѣе ревматическаго, артритическаго и скрофулёзнаго свойства, по связи слуховаго нерва съ мозгомъ 4); также in hydrope cavitatis tympani sero-so aut purulento, in diuturna blennorrhaea meatus auditorii, для возбужденія actionis nervosum et simul vasorum lymphaticorum. Дѣйствовать онымъ можно въ разныхъ мѣстахъ по законамъ сочувствія, именно: на темѣ головы, обривъ оную, позади ушей, подъ сосцевиднымъ отросткомъ, на затылкѣ, на плечѣ больной стороны и на самомъ ухѣ.

IV. *Въ жестокой боли лица* (prosopalgia), имѣющей свое пребываніе въ личныхъ нервахъ, отъ 5-й и 7й пары происходящихъ, при-

4) Pons Varolii, corpora pyramidalia postica, calamus scriptorius, ventriculus quartus.

Digitized by Google

бѣгать должно, какъ къ единственному средству, дѣйствуя на самыя нервы 5).

V. *Въ болѣзняхъ гортани и легкихъ* (raucedo, dispnæa, morbi pulmonum pituitosi и т. п.) 6), происходящихъ отъ подобныхъ причинъ, средство сіе можетъ быть употреблено съ несомнѣнною пользою, возбуждая систему нервовъ и поощряя лимфатическую систему, дѣйствуя притомъ на нервы скитающіеся и сочувственный большой.

VI. In morbis tabificis, наиболѣе происходящихъ отъ бездѣйствія пасочной системы, важную пользу можемъ получить отъ возбужденія помощію сего средства, дѣйствуя in nervum intercostalem съ боковъ columnæ vertebralis.

---

5) Одна Еврейка въ Витебскѣ отъ сей жестокой болѣзни излѣчена, по совѣту моему, приложеніемъ къ болящему мѣсту столченной травы жабника.

6) Саксонскій Докторъ *Гессель* увѣрялъ меня, что онъ излѣчилъ многихъ чахотныхъ (phthysis purulenta) чрезъ долговременное посредствомъ прижиганія произведенное гноеніе, производя оное inter scapulas и между ребрами lateris affecti.

Digitized by Google

VII. *Во многихъ болѣзняхъ мочеваго пузыря и дѣтородныхъ частей,* ab atonia происшедшихъ (difficultates urinæ, impotentia virili, chlorosis, gonorrhæa, tabes dorsalis), дѣйствуя съ боковъ крестцовой кости, гдѣ nervis sacrales происходятъ и снабжаютъ сіи части.

VIII. *Въ паралитическомъ состояніи нижнихъ конечностей,* происшедшемъ ex cyphosi (incurvatio spinæ dorsalis vel lumbalis versus posteriora), многими опытами подтверждено спасительное дѣйствіе cauterii actualis. *Гиппократъ* въ своихъ афоризмахъ говоритъ: Quibus a diuturno coxendicis morbo vexatis coxa excidit et rursus incidit, his mucus innascitur 7). Quibus a diuturno coxendicis morbo vexatis coxa excidit, his crus tabescit, et claudicant, nisi usti fuerunt 8). Онъ же сказалъ Si quis ex cyphosi cruribus salvatur utrimque urito et sanabis.

Англинскій славный Хирургъ *Поттъ* также часто употреблялъ въ сей болѣзни, какъ единственное средство, обширныя прижиганія съ каждой стороны позвонковъ, образую-

7) Aphorism. Hippocr. Sectio VI. § 54.

8) Ibidem. Sectio VI. §. 60.

Digitized by Google

щихъ кривизну хребта, гдѣ однакожъ еще caries не послѣдовала.

IX. *Въ застарѣлыхъ болѣхъ верхнихъ и нижнихъ конечностей* 9) *и поясничной* многими счастливыми опытами оправдано сіе средство, производя прижиганія надъ плечевымъ нервнымъ сплетеніемъ, возлѣ локтя, на пясти руки или вблизи digiti indicis et annularis.—Съ боковъ поясничныхъ позвонковъ, крестцовой кости, prope trochanterem, sub genu, super malleolum или вблизи большихъ ножныхъ пальцовъ, т. е., гдѣ проходятъ nervus cubitalis, nervi lumbales, nervi sacrales, nervus Jschiaticus et tibialis.

X. In apoplexia præcipue metastica, arthritica et spasmodica часто для спасенія жизни прибѣгнуть должно ad cauteri-

9) Сіи нервные припадки, вѣроятно, такъ часто посѣщаютъ людей отъ того, что nervus ulnaris и Jschiaticus на пути своемъ во многихъ мѣстахъ безъ покрова мускуловъ проходятъ, и потому часто наружнымъ вліяніямъ подвергаются; сверхъ сего vagina nervi Jschiatici по слабости своей можетъ быть причиною скопленія какой либо жидкости между ею и нервною мякотью, какъ то замѣтили: Моргагни, Коппуши и другіе.

Digitized by Google

um amplum basi cranii admotum. In cataphora, происшедшей a metastasi, podagra retropulsa, suppressa transpiratione и подобныхъ причинъ рекомендуется cauterisatio ad cervicem, retro aures.

XI. In mania, происшедшей ex diathesi arthritica et scrophulosa, отъ скрывшихся сыпей и т. п. предпринимаемъ сію операцію ad suturas coronales ad brachia et crura, раздражая пасочную систему или производя симъ средствомъ боль, отвлекаемъ страждущаго отъ вкоренившейся въ немъ идеи, (in mania chimera, moria phantastica) 10).

XII. In chorea Sti Viti, наипаче ломотной и отъ переноса происходящей; съ боковъ columnæ vertebralis, ad basin cranii, ad cervicem, смотря по надобности.

XIII. In epilepsia a causa rheumatica, metastatica, arthritica et ex affectione singulorum nervorum множество примѣровъ оправдали дѣйствительность сего средства, прижигая въ самомъ томъ мѣстѣ, откуда такъ называемая aura epileptica происходитъ, ad sutu-

10) Arnold præscribit in hoc casu cauteria ad cranium, ut os nudum inde compareat.

Digitized by Google

ram coronalem, ad nucham, ad pollicem pedis, ad genu и т. д.

XIV. *Въ многихъ наружныхъ болѣзняхъ*, именно: 1. къ ранамъ отъ укушенія бѣшеными животными; 2. въ наростахъ разнаго рода, кровь испочающихъ; 3. при злокачественныхъ кровоточивыхъ, съ нараценіями дикаго существа, язвахъ; 4. для запворенія кровоточивыхъ сосудовъ, инымъ способомъ недосягаемыхъ; 5. въ костоѣдѣ для отдѣленія мертвыхъ частей.

Способъ употребленія прижиганія огнемъ (cauterium actuale).

1. Для сего дѣйствія инструментъ дѣлается произвольной величины и формы, согласный съ намѣреніемъ врачующаго, изъ плотнаго металла, какъ то: стали, серебра или золота 11).

2. Раскаленіе инструмента также производится болѣе или менѣе, смотря по надобности.

---

11) Древніе приписывали золоту нѣжнѣйшее дѣйствіе, вѣроятно, по его плотности.

Digitized by Google

3. Для предохраненія близьлежащихъ частей отъ ожоги употреблялъ я особую металлическую пластинку съ произвольными отверстіями, въ которыя влагается раскаленный инструментъ, не касаясь близьлежащихъ частей, или постороннія части можно покрывать мокрыми и холодными холстинками.

4. Раскаленный инструментъ иногда прикладывается непосредственно къ мѣсту, нами избранному, или въ произвольномъ разстояніи отъ онаго держимъ, или по направленію нервовъ водимъ въ нѣкоторомъ разстояніи 12), что зависитъ отъ обстоятельствъ и намѣренія Врача.

5. Если же раскаленный инструментъ приложенъ непосредственно къ тѣлу, то отнимать его не должно вдругъ, а мало помалу: ибо скорое отнятіе можетъ причи-

---

12) *Пфафъ* приводитъ примѣръ излѣченія столбняка (tetanus) у одной женщины посредствомъ не до красна раскаленнаго желѣза, въ нѣкоторомъ разстояніи водимаго a fossa axillari usque ad apices digitorum secundum nervorum cursu.

Digitized by Google

нишь жестокую боль и другія вредныя послѣдствія.

6. По разнымъ обстоятельствамъ прижженная часть или обмывается теплымъ виномъ, или перевязывается смягчительною мазью, или по намѣренію врачующаго, по прошествіи воспаленія и по снятіи струпа, поддерживается нагноеніе раздражающими мазями.

Вмѣсто раскаленнаго металла употребляется медленное прижиганіе шоха.

Обыкновенно составляется она у насъ изъ хлопчатой бумаги, пеньки, фитиля и т. п. 13). Оную надлежитъ дѣлать на подобіе конуса или цилиндра. Основаніе ея должно быть совершенно равное. На верхній конецъ кладется нѣсколько капель масла для лучшаго зажиганія. Во время горѣнія обыкновенно изъ поверхности выступаетъ сукро-

13) Я видѣлъ у Татаръ и Персіянъ, подобно Японцамъ, приготовленіе моксы изъ травы чернобыльника (artemisia vulgaris), изъ которой они приготовляютъ весьма нѣжныя, пуху подобныя, волокны и составляютъ цилиндры, и зажигая оныя ad verticem, весьма часто излѣчиваютъ epilepsiam.

Digitized by Google

вичная влажность, которая и укрѣпляетъ тохам.

По сгорѣніи моксы поступаемъ, какъ выше сказано.

Теперь слѣдуетъ вопросъ: *всегда ли должно прибѣгать къ сему героическому средству въ упомянутыхъ болѣзняхъ?*

Благоразумный Врачь не будетъ спрашивать своихъ больныхъ раскаленнымъ желѣзомъ, когда другія легчайшія средства не испытаны; не употребитъ его нѣжнымъ, чувствительнымъ и раздражительнымъ; людямъ не предпримешъ тамъ, гдѣ нужно употребить способы противувоспалительные, слѣдовательно въ началѣ весьма многихъ болѣзней; не посовѣтуешъ тамъ, гдѣ болѣзнь сложная, гдѣ отдаленныя причины еще не истреблены, на прим: у страждущаго падучею болѣзнію находятся vermes, коихъ конечно должно прежде истребить но если бы; и по истребленіи осталась сія болѣзнь, тогда онъ уже дѣйствуетъ на исправленіе самой организаціи.

Онъ употребитъ сіе средство, не откладывая времени, только тамъ, гдѣ жизнь находится въ опасности, на прим: in apoplexia

Digitized by Google

(serosa) и въ другихъ случаяхъ, гдѣ можетъ быть остается только нѣсколько минутъ къ спасенію; употребитъ въ застарѣлыхъ болѣзняхъ, гдѣ испытанъ былъ уже весь обыкновенный запасъ Медицины и Хирургіи.

Но для насъ еще не довольно того, чтобы истребить болѣзнь; намъ должно знать, какимъ образомъ мы достигли сего? Для рѣшенія сего важнаго вопроса *Динамисты* скажутъ, что они, чрезъ сильное раздраженіе (irritamentum) возвыся возбуждаемость, уничтожили болѣзнь. *Матеріалисты* же будутъ увѣрять, что посредствомъ огня дѣйствуя на химическую перемѣну матеріи, симъ путемъ уничтожили оную.

Разсудокъ и опытъ съ тѣми и другими согласятся; но дабы избѣжать односторонняго сужденія, что благоразуміемъ соединивъ ихъ подъ видомъ категоріи, извлечемъ неоспоримый слѣдующій законъ: *всякое вліяніе на организмъ въ одно и тоже время дѣйствуетъ матеріально и динамически:* ибо сіи отношенія въ организмѣ неразлучны, какъ причина и дѣйствіе.

Каждый организмъ хотя и состоитъ изъ различныхъ системъ особенно организован-

Digitized by Google

ныхъ, но каждой системѣ удѣлена жизненная сила для отправленія ихъ дѣйствій, и всѣ сіи системы такъ тѣсно одна съ другою соединены (plexum per plexum), что составляютъ одно тѣло Enoclatum. Одинъ изъ главнѣйшихъ физіологическихъ законовъ состоитъ въ томъ, что всѣ организованныя тѣла одарены особеннымъ свойствомъ противиться разрушенію, вознаграждать потери и отбрасывать болѣзненныя матеріи; вопреки безпрестанному усилію внѣшней натуры, стремящейся каждое individuum уничтожить и привести въ одинъ всеобщій организмъ, спараются они собственною жизнедѣятельностію все находящееся въ сферѣ ихъ дѣятельности уподобить себѣ, силясь нѣкоторымъ образомъ сдѣлаться безсмертными.

Сія-то вдохновенная во всякое органическое тѣло любовь къ самимъ себѣ, сія сила жизни управляетъ и располагаетъ движеніями каждой системы.

Для насъ самый необходимый и для всѣхъ самый любопытный предметъ при разсматриваніи жизни (сила организаціи) есть удивительная прозорливость, замѣтная во всѣхъ

Digitized by Google

ея нуждахъ, въ ея дѣйствіяхъ при возобновленіи, въ ея инстинктѣ при болѣзняхъ. Возьмемъ въ примѣръ съумасшедшихъ или горячкою одержимыхъ, когда они по внутреннему побужденію сихъ системъ (инстинкту) напрягаютъ всѣ свои силы извергнуть болѣзненную матерію, и если мы не догадаемся помочь имъ, полунагіе выбѣгаютъ, катаются по снѣгу и выздоравливаютъ. Здѣсь болѣзнетворная матерія была уже приготовлена къ изверженію; но дѣятельность пасочной системы такъ ослаблена, что необходимо нужно было наружное вліяніе (irritamentum) для возбужденія ея и другихъ системъ по общей связи, отъ котораго мгновенно дѣлается напоръ соковъ, жаръ, кожа краснѣетъ и отдѣлительные сосуды отъ напора и наружнаго раздраженія получаютъ свою дѣятельность и извергаютъ обильнымъ потомъ болѣзненную матерію, возстановляя испорченное смѣшеніе организаціи въ естественномъ порядкѣ 14).

14) Распространеніе по сему предмету, по видимому, къ существу описанія моего не принадлежитъ; но связь матеріи необходимо требовала сихъ поясненій.

Digitized by Google

Принявъ сіи три неоспоримыя физіологическія и патологическія правила, будемъ совершенно увѣрены, что точно симъ же образомъ излѣчиваемъ болѣзни, казавшіяся неизлѣчимыми и употребленіемъ огня, какъ самаго сильнаго и проницательнѣйшаго раздраженія. При прикосновеніи его мгновенно возбуждаются всѣ системы, а наиболѣе пасочная, какъ самая обширнѣйшая, разсѣянная вездѣ во множествѣ и сплетенная, такъ сказать, съ нервною и кровоносною системою, и такимъ образомъ получивъ свою дѣятельность чрезъ переносы, изверженія, поглощенія, исправляетъ болѣзненное состояніе организаціи 15).

B. *Особливый случай апоплексическаго удара, счастливо излѣченнаго дѣйствительнымъ прижиганіемъ* (cauterium actuale.)

Наблюденіе 3-й Артиллерійской бригады Г-на Штабъ-Лѣкаря Крылова.

Генваря 20-го дня 1824-го года въ числѣ двухъ больныхъ, поступившихъ въ лазаретъ

15) Мы не можемъ правильнѣе представить болѣзнь, какъ въ перемѣнѣ организаціи, чрезъ которую она къ своей дѣятельности дѣлается неспособною.

Digitized by Google

находился одинъ бригадный музыкантъ Тимофей Романовъ, имѣвшій отъ роду 26 лѣтъ. Сложенія былъ онъ крѣпкаго, сангвиническаго, невесьма пученъ и не показывалъ знаковъ натуральнаго расположенія къ поспѣлу, съ довольно длинною шеею, слабыми, нѣсколько нѣжными мышицами и блѣднымъ лицомъ. Больный разсказывалъ, что онъ на канунѣ, нѣсколько часовъ играя на бассонѣ въ музыкальной школѣ, вдругъ почувствовалъ пронесшійся подъ кожею холодъ и послѣдовавшую за шѣмъ слабость всего тѣла. Цѣлый потъ день провелъ онъ въ безпокойствѣ, а ночь безъ сна. Вникая въ болѣзнь его, должно было опредѣлить, что онъ страдалъ простудною лихорадкою съ засореніемъ въ первыхъ путяхъ (sordes gastricae); языкъ былъ нечистый, покрытый изъ-желта бѣловатою мокротою; давящая боль живота, съ тяжестію сопряженная; тупая боль въ головѣ и вялость тѣла; біеніе жилъ тихое, медленное, какъ бы сжатое; къ вечеру ознобъ, жаръ, оканчивавшійся по́потъ. Лѣченіе сначала направляемо было на гастрическое сопряженіе, а по удаленіи нечистотъ употреб-

Digitized by Google

лены испаринѣ споспѣшествующія средства.

Два дни больный былъ въ одинакомъ положеніи; приступы лихорадочные, по видимому, не уменьшались и не увеличивались. Третій день провелъ онъ въ большомъ безпокойствѣ, а ночь и того хуже, почти совершенно безъ сна; а если и забывался, то весьма не надолго; тутъ обнаружился тихій бредъ.

23-го числа больный находился въ лучшемъ положеніи и имѣлъ хорошій аппетитъ; но въ 2 часа по полуночи найденъ былъ въ ужасномъ состояніи, въ распростертомъ на спинѣ положеніи; имѣлъ страшный видъ лица, спазмодически на сторону скривленнаго, вѣка полуоткрытыя со втянутыми подъ лобъ глазами, мутность прозрачной роговой оболочки, расширенную зѣницу, къ впечатлѣніямъ совсѣмъ нечувствительную, дыханіе скорое, храпящее, съ пѣною, вокругъ рта собравшеюся; все тѣло покрыто было проливнымъ потомъ, и въ особенности голова, изъ коей животный паръ поднимался довольно высоко, подобно тому, какъ бываетъ при откры тіи внутренностей недавно

*

убитаго большаго животнаго. Сіе необыкновенное явленіе мгновенно разложившихся соковъ достойно особеннаго замѣчанія. На разстояніи двухъ шаговъ можно было чувствовать палящій жаръ около больнаго, вокругъ коего составилась собственная атмосфера, весьма похожая на атмосферу паровой жарко натопленной бани. Наружныя и внутреннія чувства совершенно прекратились; произвольное движеніе пріостановлено; впрочемъ въ жилобіеніи замѣтна была немалая противу прежняго разность: пульсъ ударялъ чаще, то есть, 95 разъ въ минуту, былъ болѣе сжатъ и едва ощутителенъ; по сей самой причинѣ кровь изъ открытой вены съ трудомъ вытекала.

Охладѣніе конечностей, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ багровыя, а въ другихъ синеватыя небольшія пятна показывали безнадежность къ исцѣленію. Тѣмъ больше находилъ я опасности, что дыханіе, съ великимъ трудомъ совершаемое, сопряжено было съ сильнымъ храпѣніемъ a). Знаменитый *Порталь* почитаетъ почти всегда смертельнымъ тотъ

a) Stertor est, cæteris paribus, mensura periculi. Sauvages Nosol.

Digitized by Google

видъ апоплексіи, коего отдаленныя причины находятся въ самомъ мозгѣ, и заключаетъ, что чѣмъ сильнѣе присоединяется храпящее дыханіе, тѣмъ болѣе мозгъ находится въ угнетенномъ состояніи.

Не имѣвъ возможности употребить какія либо внутреннія лѣкарства по причинѣ корчеваго сжатія челюстей, должно было съ терпѣніемъ ожидать пользы отъ наружныхъ средствъ. И такъ, не углубляясь въ тонкія разсужденія Писателей о разныхъ къ апоплексіи расположеніяхъ, на прим: ломотнаго, черножелчнаго, кровянаго и нервнаго, имѣлъ я въ виду одно только изліяніе въ мозгѣ (extravasatio), служившее мнѣ во все время счастливымъ показаніемъ—и успѣхъ оправдалъ ожиданіе. Давъ больному полусидячее положеніе, во первыхъ открыто было изъ руки одинъ фунтъ крови, и въ тоже время терли снѣгомъ голову, виски и шею, причемъ потъ и паръ почтасъ остановились, а пульсъ началъ возвышаться. Поставлено было промывательное (clyster acetatus. Pharm. Castr.) съ однимъ скрупуломъ сабура, которое повторяемо было чрезъ каждые три часа, и больный имѣлъ два раза непроизволь-

Digitized by Google

ныя испражненія низомъ. Продолжая часъ такóвое преніе, не замѣтилъ я никакого нервнаго движенія; посему нужно было употребить возбуждающія средства. Кромѣ холодныхъ примочекъ къ головѣ, шерли подошвы сухими суконками, а прочія части тѣла spiritu vini camphorato cum tinctura cantharidum, что продолжаемо было цѣлые полчаса безъ всякаго особеннаго дѣйствія на нервную систему. Оставалось послѣднее употребить средство, т. е., дѣятельное прижиганіе (cauterium actuale). Надъ первымъ спиннымъ позвонкомъ между плечами приложена была раскаленная Россійская монета грошъ, отъ чего жизнь нервовъ впервые показалась, и больный чувствуемую имъ боль показывалъ приподняніемъ плечь и сморщиваніемъ лица. Потомъ движеніе оказалось въ вѣкахъ подняніемъ ихъ при поднесеніи раздражающихъ спиртовъ къ носу. Предъ спиртами, по моему замѣчанію, имѣла преимущество такъ называемая въ Россійской Полевой Фармакопеѣ sal Anglicanus volatilis pag. 242. Чихательныя средства также въ свое время употреблены были съ успѣхомъ; не льзя однакожъ полагать, чтобъ

Digitized by Google

они имѣли здѣсь преимущественную пользу предъ другими. Придерживаясь совѣтовъ Г-на *Портала*, употребилъ я ихъ съ осторожностію и какъ бы только для опыта. Нюхательные спирты подносимы были во все время припадка; рвотнаго же никакъ не смѣлъ я дать а); ибо если желудокъ нечувствителенъ, то отъ рвотнаго не бываетъ обыкновенно никакого дѣйствія; если же оказывается рвота, то тѣмъ самымъ умножается приточеніе крови къ головѣ. Вся польза, какую отъ рвотныхъ ожидаютъ, состоитъ въ сотрясеніи тѣла, а слѣдовательно и въ умноженіи дѣятельности всасывающихъ сосудовъ.

Достойно замѣчанія, что въ семъ случаѣ никакъ не льзя было дойти до настоящей цѣли одними и тѣми же средствами, а нужно по временамъ измѣненіе, такъ на прим: прижиганіе, возвысивъ до упомянутой степени возбудительность нервовъ, далѣе ничего не обѣщало; больный держалъ ноги въ теплыхъ раздражающихъ ваннахъ, а къ рукамъ и бед-

a) Ipse oculis vidi datum ab aliis emeticum, haemiplegiam levem in validam et universalem transi isse apoplexiam, fortem vero intra paucas horas esse mortalem. Burserii. Institut. Med. Pract.

Digitized by Google

рамъ попеременно прикладываемы были горчичники. Здѣсь только наружныя чувствa примѣтно начали развиваться, конечности же получили натуральную теплоту; пульсъ ударялъ крѣпко въ минуту 80 разъ; почему кровопусканіе было повторено; на сей разъ пущено изъ ноги шесть унцій крови, и апоплектикъ въ первый разъ натурально открылъ глаза, показываясь внимательнымъ при произношеніи его имени, хотя не въ силахъ еще былъ сказать ниодного слова. Окончательнаго успѣха ожидалъ я отъ шпанской мушки, поставленной на затылокъ, коей дѣйствіе оказалось тѣмъ, что онъ могъ хотя съ трудомъ отвѣчать на вопросы. Такимъ образомъ имѣлъ я удовольствіе увидѣть больнаго, въ продолженіи 16-ти часовъ подвергаемаго дѣятельнымъ опытамъ, совершенно какъ бы перерожденнымъ; горячки и малѣйшихъ слѣдовъ не оставалось и пульсъ подходилъ къ натуральному. Странно, что больный, пришедши въ чувство, не ощущалъ никакой боли въ головѣ, но жаловался на боль всего тѣла, и въ особенности въ членосоединеніяхъ, что, вѣроятно, было уже слѣдствіемъ испытываемыхъ въ продолженіи того времени къ оживленію его

Digitized by Google

средствъ, употребленныхъ попеременно одно за другимъ.

Теперь слѣдуетъ сказать о случайныхъ причинахъ столь опаснаго припадка. Ломотнаго расположенія, равно какъ и полнокровія а) въ немъ замѣтить было не можно, да и самъ больный, наслаждаясь съ давняго времени здоровьемъ, не запомнитъ, чтобъ когда либо имѣлъ оспрыя сыпи или горячки, выключая сего послѣдняго случая, въ которомъ маловажная въ началѣ лихорадка не была, кажется, нервнаго свойства; однакожъ, какъ явствуетъ изъ обстоятельствъ, причинила она апоплексію при существовавшей еще прежде того слабости мозговыхъ сосудовъ, которая, вѣроятно, произошла отъ сильнаго напряженія и растяженія ихъ при играніи на духовомъ инструментѣ. Справедливы ли выведенныя мною

а) Не задолго предъ симъ имѣлъ я еще два случая апоплексіи у масперовыхъ, которые оставили употребленіе крѣпкихъ напитковъ, предававшись имъ прежде того въ излишествѣ, гдѣ въ полной мѣрѣ испытанный meth. antiphlogistica уничтожилъ совершенно расположеніе.

Digitized by Google

случайныя причины, въ семъ субъектѣ произведшія апоплексію, предоставляю на сужденіе опытныхъ Врачей. Мнѣ остается только сказать, что апоплектикъ на другой день, то есть, 24-го числа уже могъ съ помощію служителя пройти по комнатѣ. Ему прописано: R. Florum arnicae montanae ʒij infundantur aqvae ferventis ℥x colatura exprimenda d. s. omni bihorio cochl. unum. Для обыкновеннаго питья succus vaccinii oxycoccii cum aqva fervida paratus.

25-го больный жаловался на боль въ груди и кашель, часто его безпокоившій. R. Emuls. gummi acaciae verae ʒvj Oxymellis scillae maritimae ʒij M. s. omni hora cochl. mensuále.

26-го чувствовалъ онъ боль въ соединеніи бедра съ колѣномъ; могъ однакожъ самъ по себѣ прохаживаться по комнатѣ. Для тренія ногъ linimentum ammoniato camphoratum, Phar. Castr., а для перевязыванія прижженнаго мѣста linimentum calcareum.

28-го боль въ груди исчезла, кашель свободнѣе противъ прежняго. Для подкрѣпленія дано: Infusum calami aromatici cum Decoctura gentianae luteae.

Digitized by Google

6-го Февраля. Укрѣпившись надлежаще въ силахъ употребленіемъ крѣпительныхъ лѣкарствъ, здоровымъ вышелъ изъ лазарета.

Digitized by Google

XVIII.

Растительный клей какъ средство противъ отравленія сулемою.

(Recherches chimiques et medicales sur un nouvel antidote contre le sublimé corrossif etc. par Joachim Taddei. Paris. 1820).

Сообщено Императорской Медико - Хирургической Академіи Г-мъ Адъюнктъ-Профессоромъ *Нечаевымъ.*

I. Сѣрноводопворныя щелочи, мыло и разныя соли были до сихъ почти поръ единственныя вещества, которыя употреблялись какъ противуядныя средства при отравленіи сулемою. Но все достоинство ихъ ограничивалось тѣмъ только, что, лишая сулему растворимости, онѣ замедляли ея дѣйствіе и доставляли Врачу способъ выиграть время для изверженія ея рвотою. *Орфилѣ* первому принадлежитъ честь открытія,

Digitized by Google

что бѣлковое вещество (albumen) по способности своей разлагать сулему и превращать ее, соединяясь съ нею, въ безвредный составъ, можетъ быть употреблено какъ противуядное средство при отравленіи сулемою. Но въ послѣдствіи времени найдено, что есть еще другое вещество, которое измѣняетъ сулему также, какъ и бѣлокъ и имѣетъ предъ нимъ то преимущество, что дѣйствуетъ скорѣе, сильнѣе и съ бо́льшею вѣрностью. *Растительный клей* (gluten vegetabile) есть вещество сіе; а открытіе сдѣлано Флоренціинскимъ Профессоромъ *Таддеи.*

Изыскивая средства, которыя могли бы замедлить или остановить въ разныхъ періодахъ броженіе, мучнистыми сѣменами при разныхъ обстоятельствахъ претерпѣваемое, онъ нашелъ, что сулема (mercurius sublimatus corrosivus, murias deutoxydi hydrargyri, deutochloruretum hydrargyri) и красная ртутная окись (mercurius præcipitatus ruber, deutoxydum hydrargyri) соотвѣтствовали совершенно его желанію. Предположивъ, что прекращеніе броженія въ мукѣ сказанныхъ сѣмянъ неиначе произойти могло, какъ

Digitized by Google

чрезъ химическое соединеніе того или другаго вещества съ одною изъ составныхъ частей ея и, вѣроятно, съ растительнымъ клеемъ, онъ изслѣдовалъ подробнѣе взаимное ихъ дѣйствіе и нашелъ, что всякой разъ, когда они при посредствѣ воды или другой подобной жидкости будутъ смѣшаны, то растительный клей разлагаетъ какъ сулему, такъ и красную ртутную окись, и соединяясь химически съ происшедшею въ первомъ случаѣ сладкою ртутью (mercurius dulcis, murias protoxydi hydrargyri, protochloruretum hydr.), а во второмъ съ несовершенною ртутною окисью (oxydum hydrargyri nigrum, protoxydum hydrargyri), производитъ безвредные составы, въ неядовитости коихъ онъ удостовѣрился многократно повторенными опытами.

II. Если смѣшать одну часть сулемы въ порошкѣ съ четырьмя частями свѣже-приготовленнаго растительнаго клея, растирая ихъ тщательно вмѣстѣ: то они соединяются одинъ съ другимъ химически и такъ плотно, что выступающая при семъ изъ растительнаго клея (между тѣмъ какъ

Digitized by Google

онъ сжимаясь шверднѣетъ) вода не содержитъ и слѣдовъ сулемы.

Соединенный такимъ образомъ съ сулемою распшительный клей теряетъ упругость свою и тягучесть, въ водѣ не размягчается и навсегда противится гнилости (*). Сохраняемый чрезъ долгое время, онъ покрывается наконецъ сѣровашою плевою, которая есть ничто иное, какъ металлическая ртуть.

Красная ртутная окись, если и съ ней будетъ поступлено такимъ же образомъ, лишается мало помалу краснаго своего цвѣта и производитъ въ распшительномъ клеѣ въ теченіи времени тѣже перемѣны.

Если содержать нарочито долго куски распшительнаго клея въ растворѣ сулемы, то сей липнется всего растворенпаго въ немъ яда, между тѣмъ какъ распшительный

(*) Тоже происходитъ и съ животными веществами, когда они напитаны сулемою. Они становятся тверды и теряютъ способность гнить. Посему для сохраненія анатомическихъ препаратовъ дешевое средство сіе съ пользою, кажется, можетъ замѣнить дорогой винный спиртъ.

Digitized by Google

клей пріобрѣтаетъ на поверхности выше-сказанныя свойства.

Sulphas, nitras, subsulphas & subnitras deutoxydi hydrargyri претерпѣваютъ съ распиительнымъ клеемъ и производятъ въ немъ подобныя перемѣны.

Соединенія, происшедшія отъ дѣйствія сказанныхъ составовъ на распиительный клей, сильно удерживаютъ находящійся въ нихъ металлъ и не уступаютъ его ни водѣ, ни винному спирту, ни чрезъ настаиваніе, ни чрезъ вареніе. Въ растворѣ сѣрноводотворныхъ щелочей они принимаютъ сѣрый цвѣтъ, который потомъ превращается въ черный. Сіе показываетъ, что въ нихъ дѣйствительно находится ртуть. Но размачиваніе ихъ въ известковой водѣ и растворѣ ѣдкаго кали не сообщаетъ имъ ни желтаго, ни оранжеваго цвѣта (*), но изъ-сѣра черный, подобный тому, который происходитъ отъ дѣйствія сихъ веществъ на сладкую ртуть. Изъ сего видно, что металлъ находится въ нихъ только въ видѣ несовершенной окиси.

(*) Чего бы ожидать должно было, если бы въ нихъ находилась сулема.

Digitized by Google

Но если въ то время, какъ сулема соединяется съ растительнымъ клеемъ, совершенная ртутная окись, въ ней содержавшаяся, переходя въ окись несовершенную, лишается половины своего кислотвора: то она должна лишиться также и половины своей кислоты (*), а сулема превратиться такимъ образомъ въ сладкую ртуть.

Тоже происходитъ съ совершенною ртутною окисью и тогда, когда она соединена съ селитряною или соляною кислотою. Если же она употребится въ чистомъ видѣ, то, теряя часть своего кислотвора, превращается въ несовершенную окись.

III. Но такой составъ, хотя и происходитъ отъ смѣшенія растительнаго клея съ весьма сильнымъ ядомъ, содержа въ себѣ ртуть только въ видѣ несовершенной окиси или въ видѣ соли, коей сія служитъ основаніемъ, и будучи притомъ совершенно нерастворимъ ни въ водѣ, ни въ алкоголѣ, не можетъ уже болѣе оказывать ядовитыхъ на

(*) Ибо въ одномъ и томъ же родѣ солей, при одинаковой степени насыщенія, количество кислотвора окиси и количество кислоты остаются всегда въ одинаковомъ содержаніи.

Digitized by Google

организмъ дѣйствій. Весьма многіе опыты, произведенные Профессоромъ *Таддеи* надъ различными животными, совершенно подтверждаютъ справедливость сего заключенія.

Здѣсь слѣдуютъ вкратцѣ результаты сихъ опытовъ, для коихъ онъ, не исключая и другихъ животныхъ, употребилъ преимущественно дворовыхъ птицъ, по той причинѣ, что онѣ, лишены будучи способности извергать рвотою вещества, въ желудкѣ и зобѣ ихъ находящіяся, никакъ не въ состояніи освободиться отъ поглощеннаго ими яда.

Пріемъ отъ трехъ до четырехъ гранъ сулемы, данный курицѣ невдругъ, а въ теченіи даже нѣсколькихъ часовъ, причиняетъ ей неизбѣжную и скорую смерть. Антоновъ огонь зоба и воспаленіе пищепріемныхъ путей суть явленія, представляющіяся при вскрытіи. Но три, четыре и даже шесть гранъ сулемы, если она будетъ напередъ хорошо смѣшана со столькими же скрупулами (или нѣсколько болѣе) свѣже-приготовленнаго растительнаго клея, не оказываютъ никакихъ ядовитыхъ дѣйствій. Небольшая унылость и умѣренный поносъ суть единственные припадки, отъ принятія оной

Digitized by Google

замѣчаемые; но и они продолжаются недолго. Не болѣе 24-хъ или 36-ти часовъ времени потребно, чтобъ животному возвратить совершенно прежнее его здоровье.

Если количество сулемы увеличится до осьми или десяти гранъ, то ко сказаннымъ явленіямъ присоединяется еще и потеря аппетита, и животное не прежде трехъ дней можетъ почитаться опять совершенно здоровымъ. Не болѣе причиняютъ вреда и восемь или девять гранъ красной ртутной окиси или минеральнаго турпета (subsulphas deutoxydi hydr.), съ расширительнымъ клеемъ тщательно стертые.

Но иное замѣчается, если пріемъ сулемы увеличится до 14-ти или 16-ти гранъ. Совершенное воздержаніе отъ пищи, жажда, сильный поносъ, унылость и чрезвычайная слабость, обнаруживающіяся особливо на третій день, суть слѣдствія такого пріема, хотя въ первые два дня, а особливо сначала, здоровье животныхъ мало бываетъ измѣнено и болѣзненныя явленія не отличны отъ описанныхъ выше. На четвертый день животное умираетъ тихо и безъ судорогъ. Вскрытіе никакихъ

Digitized by Google

слѣдовъ отравленія острымъ ядомъ не показываетъ. Нѣтъ антонова огня и нѣтъ воспаленія; только зобъ сильно растянутъ: ибо весь ядъ и анцидотъ, оставшись въ немъ, сильно разбухаютъ. Желудокъ напротивъ того бываетъ совершенно пустъ, если исключить небольшое число пилюль сказанной смѣси, кои онъ, размягчивъ нѣсколько на поверхности, никакого дальнѣйшаго надъ ними дѣйствія произвесть не могъ.

Изъ сего явствуетъ, что смерть подверженныхъ сему опыту животныхъ отравленію сулемою никакъ приписана быть не можетъ и что причина оной должна быть выводима изъ „непомѣрнаго растяженія зоба, невозможности принимать пищу по причинѣ наполненія онаго, изнурительнаго поноса, упорнаго и непреодолимаго неваренія содержимаго въ пищепріемномъ каналѣ неудобоваримаго вещества и изъ происшедшаго отъ того истощенія возстановляющихъ органовъ.“

Подобныя вышеописаннымъ слѣдствія имѣли также опыты, произведенные надъ кроликами и собаками. Сіи послѣднія только, въ случаяхъ, гдѣ пріемы сулемы были очень велики (наприм: до 24-хъ гранъ), освобождались

Digitized by Google

рвотою отъ вещества, отягощавшаго желудокъ ихъ, и оставались здоровыми, равно какъ и тѣ, кои менѣе сулемы получили.

Послѣ такихъ убѣдительныхъ опытовъ не возможно долѣе сомнѣваться, чтобъ растительный клей не обладалъ способностію совершенно уничтожать ядовитыя свойства сулемы и другихъ вышеупомянутыхъ ртутныхъ составовъ.

IV. Но чтобъ употребить его съ пользою противъ отравленія ими, то надобно преодолѣть наперед его нерастворимость, которая могла бы составить сильное препятствіе скорому его на ядъ дѣйствію. Между различными растворяющими средствами *Таддеи* отдаетъ преимущество водяному раствору зеленаго мыла (*), потому что онъ не только способенъ образовать съ растительнымъ клеемъ однородную, слизистую жидкость, но и можетъ еще небольшимъ количествомъ находящейся въ немъ щелочи

(*) Зеленое мыло приготовляется изъ какого либо выжатаго масла (конопляного, рѣпнаго и т. п.) и ѣдкаго поташнаго щелока, и содержитъ обыкновенно 9. 5 кали, 44. 0 маслянаго вещества и 46. 5 воды во 100.

Digitized by Google

служить для насыщенія окисленной соляной кислоты, которая образуется изъ кислотвора окиси и соляной кислоты, отъ сулемы отдѣляющихся и освобождается во время превращенія сулемы въ сладкую ртуть.

Чтобъ приготовить таковый растворъ, то стоитъ только, прибавляя мало помалу, растирать въ стекляной или мраморной ступкѣ отъ 5 до 6-ти частей растительнаго клея въ 25-ти частяхъ горячей или холодной мыльной воды, содержащей одну часть зеленаго мыла (*). Такимъ образомъ получается единообразная, сначала весьма пѣнистая, но послѣ текучая, цвѣта сѣроватаго жидкость, которой можно сообщить различную степень густоты, увеличивая или уменьшая количество воды (**),

(*) Ничто не препятствуетъ замѣнить зеленое мыло бѣлымъ Испанскимъ, изъ деревяннаго масла и ѣдкой соды приготовляемымъ (см. Pharm. Castr. P. I. 249.); только надобно брать его въ бо́льшемъ количествѣ: ибо во 100 частяхъ оно содержитъ обыкновенно только 4. 6 щелочи (напра), 50. 2 маслянаго вещества и 45. 2 воды.

(**) Приготовленіе растительнаго клея весьма легко. Стоитъ только сдѣлать тѣсто

Digitized by Google

Сей растворъ, названный изобрѣтателемъ emulsio glutinosa, прилитый къ раствору сулемы, мгновенно разлагаетъ ее такъ, что въ жидкости не остается и слѣдовъ ея. Въ сіе же время является осадокъ, преимущественно изъ разложеннаго яда и растительнаго клея состоящій, который, смотря по количеству употребленной сулемы, производитъ на организмъ различныхъ животныхъ точно такія же дѣйствія, какія происходятъ и отъ соединенія чистаго растительнаго клея съ симъ ядомъ (*).

V. Въ доказательство благотворнаго дѣйствія раствора сего при отравленіи сулемою *Таддеи* приводитъ нѣсколько надъ животными произведенныхъ опытовъ. Изъ сихъ

изъ пшеничной муки съ водою и завязавъ оное въ холстину, растираетъ руками въ водѣ, по временамъ перемѣняемой, до тѣхъ поръ, пока она перестанетъ мутиться. Вода извлекаетъ присемъ изъ муки слизистое и бѣлковое вещество и крахмалъ и превращаетъ тѣсто въ чистый растительный клей.

(*) См. II.

Digitized by Google

заслуживаютъ быть упомянутыми слѣдующіе: небольшой собакѣ дано было полторы унціи говядины, смѣшанной съ двенадцатью гранами сулемы и вскорѣ послѣ того надлежащее количество помянутаго раствора. Гоняя животное, *Таддеи* могъ въ теченіи цѣлаго часа воспрепятствовать рвотѣ; но по прошествіи сего времени собака извергла всѣ въ желудкѣ находившіяся вещества, которыя, будучи изслѣдованы химически, показали, что превращеніе сулемы въ сладкую ртуть производится и въ сей внутренности, и подъ вліяніемъ жизненныхъ силъ, также какъ и внѣ организма.

Другая собака, малая и старая, получивъ унцію говядины съ десятью гранами сулемы и послѣ того вдвое болѣе, нежели сколько нужно было для разложенія сей соли, мыльнаго раствора растительнаго клея, и бывъ, чтобъ воспрепятствовать рвотѣ, принуждена въ теченіи трехъ часовъ бѣжать за лошадью, удержала въ желудкѣ и переварила все, что ей дано было, не претерпѣвъ отъ того никакихъ припадковъ, кромѣ легкой рвоты, по прошествіи уже семи или осьми часовъ

Digitized by Google

происшедшей, коею она извергла только малое количество пѣнистой жидкости.

VI. Но поелику сказанный растворъ для приготовленія своего требуетъ нарочитаго времени, и въ семъ состояніи, по причинѣ скорой гнилости, сохраняемъ быть не можетъ: то *Таддеи* совѣтуетъ, выпаривъ оный и высушивъ, превратить остатокъ въ порошокъ и содержать въ готовности въ аптекахъ подъ названіемъ pulveris emulsivi. Для сего надобно только оставить, говоритъ онъ, растительный клей на 24 часа въ мыльной водѣ, расширая по временамъ, дабы онъ могъ совершенно растворится, разлить потомъ въ тарелки или другіе неглубокіе муравленные сосуды, представляющіе воздуху большую поверхность, и содержать въ умѣренномъ жару въ печи до тѣхъ поръ, пока все совершенно высохнетъ и превратится въ ломкой остатокъ, который ножемъ или шпаделемъ удобно можетъ быть отдѣленъ отъ сосуда и наконецъ превращенъ въ порошокъ.

VII. Употребленіе порошка сего весьма просто и состоитъ въ томъ, чтобъ унцію онаго, размѣшавъ въ чашкѣ или стаканѣ

Digitized by Google

холодной воды, дашь выпить отравленному. Обыкновенную воду можно замѣнить бульономъ или душистою водою, если то не причинитъ потери времени. Сказаннаго количества довольно, чтобъ скрупулъ сулемы превратить въ сладкую ртуть и сдѣлать совершенно неядовитою. Но симъ ограничиваться не должно: въ подобныхъ случаяхъ такое безвредное вещество можетъ и должно быть употреблено въ самомъ большомъ количествѣ (*), какое больный принять въ состояніи, и притомъ болѣе одного раза.

VIII. Сей порошокъ, такимъ образомъ употребленный, составляетъ также превосходное противъ отравленія сулемою лѣкарство. Сіе доказываетъ между прочимъ опытъ, надъ одною собакою произведенный, коей съ небольшимъ кускомъ мяса и хлѣба дано было 14 гранъ сулемы, и сей часъ послѣ того нѣсколько похлебки, смѣшанной съ достаточнымъ количествомъ онаго порошка. При такихъ предосторожно-

(*) *Таддеи* увѣрился опытомъ, что здоровье животныхъ не подвергалось нималой отъ дѣйствія мыла опасности, въ какомъ бы количествѣ сіе послѣднее имъ дано ни было.

Digitized by Google

спяхъ даже и сей значительный пріемъ яда, кромѣ жажды и небольшаго поноса, не причинилъ здоровью ея никакого дальнѣйшаго разстройства, хотя и оставался въ желудкѣ болѣе трехъ часовъ.

Красная рыхлая окись и нерастворимыя ея соли разлагаются помощію порошка сего въ желудкѣ животныхъ съ такою же, по свидѣтельству *Таддеи*, скоростію, какъ и внѣ онаго.

IX. Что касается до дѣйствія растительнаго клея въ сравненіи съ яичнымъ бѣлкомъ, для сей же цѣли употребленнымъ, то *Таддеи* отдаетъ преимущество первому, потому что:

1.) Его потребно меньшее количество. Для разложенія десяти гранъ сулемы нужно пять или шесть яичныхъ бѣлковъ, содержащихъ около унціи плотнаго бѣлковаго вещества; напротивъ того и пятой части сего вѣса растительнаго клея, размѣшаннаго въ трехъ унціяхъ воды, для сего достаточно.

2) Яичный бѣлокъ столь тягучъ и вязокъ, что безъ особеннаго приготовленія (*)

(*) Приготовленіе сіе состоитъ въ смѣшиваніи его съ водою и выжиманіи сквозь холстину.

Digitized by Google

дѣйствуетъ онъ только поверхностію своей массы, которая, тотчасъ ссѣдаясь, прекращаетъ всякое дальнѣйшее разложеніе яда. Pulvis emulsivus не требуетъ никакого приготовленія (см. VII.).

3.) Бѣлокъ имѣетъ еще то неудобство, что если къ малому количеству сулемы прибавляется онаго весьма много, то большая часть яда удерживается въ растворѣ. Растительный клей напротивъ того, осаждаетъ всю сулему въ видѣ нерастворимаго соединенія.

X. И такъ при отправленіи сулемою, по совѣту *Таддеи*, первое дѣло должно состоять въ томъ, чтобъ, не теряя нимало времени (*), прибѣгнуть къ употребленію мыльноклейнаго порошка (pulvis emulsivus (vj)) и раствора растительнаго клея въ

(*) Сулема по удоборастворимости своей, большому сродству съ органическими веществами и по быстротѣ своего дѣйствія составляетъ ядъ, ужаснѣйшій самаго мышьяка. Она, какъ скоро только придетъ въ соприкосновеніе съ живыми или мертвыми органическими частями, мгновенно почти соединяется съ ними и разъѣдаетъ ихъ. Мышьякъ дѣйствуетъ медленнѣе.

Digitized by Google

мыльной водѣ (emulsio glutinosa (iv)) или по крайней мѣрѣ яичнаго бѣлка, извѣстнымъ образомъ приготовленнаго (прим. къ IX. 2.), повторенные пріемы коихъ должны быть какъ можно значительнѣе.

Когда Врачь полагаетъ, что уже произошло желаемое дѣйствіе принятаго лѣкарства, то надобно возбудить рвоту; въ чемъ легко можно успѣть посредствомъ 20 или 30-ти гранъ ипекакуанны, помогая дѣйствію ея щекотаніемъ глотки перомъ или питьемъ теплой воды.

Отвары мучнистыхъ сѣмянъ и другихъ, растительный клей или бѣлокъ содержащихъ веществъ, въ большомъ количествѣ послѣ первой оказанной помощи для питья употребленные, составляютъ также немаловажное пособіе.

Мѣстныя кровопусканія, остальное противувоспалительное лѣченіе, которое въ случаѣ замедленія помощи потребно быть можетъ, всякому Врачу извѣстны.

Digitized by Google

XIX.

О цынгѣ.

(Продолженіе)

Разныя *нозологическія* раздѣленія цынги суть отчасти неосновательны, либо не имѣютъ никакой пользы. Scorbutus marinus и scorbutus terrestris не различаются между собою ни видомъ, ни теченіемъ. Названія Scorbutus lividus, petechialis, pallidus, ruber, calidus, frigidus, кромѣ того, что они неопредѣленны, ибо цынготныя пятна въ продолженіи болѣзни часто измѣняются, еще основываются на ложныхъ патологическихъ понятіяхъ о болѣзни. Съ опытами согласное раздѣленіе цынги есть на scorbutus acutus et chronicus. Теченіе перваго гораздо быстрѣе, разрушеніе плотныхъ и жидкихъ частей происходитъ очевиднѣе и при худомъ исхо-

Digitized by Google

дѣ нерѣдко прежде исшеченія двухъ, трехъ недѣль организмъ приходишъ въ совершенное изнеможеніе, а еще и шого скорѣе, если будушъ поражены легкія, либо кишечный каналъ, что въ сей болѣзни нерѣдко случаешся. Scorbutus chronicus, напротивъ шого обнаруживающійся болѣе въ клешчашой плевѣ и общихъ покровахъ, медленно поражающій мышечныя волокна и при несчасшномъ исходѣ наконецъ причиняющій изнурительную лихорадку, обыкновенно продолжаешся нѣсколько мѣсяцовъ. Трешій видъ сей болѣзни сосшавляешъ Cachexia scorbutica, которая по большей часши есшь слѣдсшвіе обоихъ предъидущихъ; нерѣдко однакожъ появляешся и сама по себѣ. Признаки, сопровождающіе Cachexiam scorbuticam, предсшавляюшъ какъ бы медленное увяданіе наружныхъ часшей организма; причемъ равномѣрно упадаюшъ его силы и дѣйсшвіе всѣхъ оправленій; вялая, блѣдная, сморщившаяся, сѣрымъ оплывающая кожа покрываешся маленькими шемнокрасными, синевашыми пяшнами, которыя сверху усѣяны пузырьками; кожица сходишъ въ видѣ опрубей; нерѣдко prurigo либо psoriasis scorbutica лишаюшъ

больныхъ сна; мышицы всего организма мало помалу увядаютъ и силы истощаются. Сей видъ цынги часто бываетъ весьма упорный и не уступаетъ наилучшимъ способамъ лѣченія; поелику либо typus organisationis отъ предшедшей высокой степени болѣзни такъ поврежденъ, что уже не можно возстановить правильнаго равновѣсія между началами, отъ коихъ онъ (typus) зависитъ *), либо цѣлость какого нибудь важнаго, къ кровотворенію служащаго органа, на прим: печени, селезенки, неизлѣчимо повреждена.

Теченіе цынги раздѣляютъ также на различные періоды, которые хотя не могутъ быть допущены во всѣхъ случаяхъ, въ практическомъ отношеніи однакожъ довольно полезны. Таковыхъ періодовъ или степеней

---

*) Подобное состояніе нерѣдко появляется послѣ другихъ острыхъ болѣзней, если въ продолженіи періода ихъ жестокости произошло великое разстройство въ химико-жизненныхъ процессахъ плототворныхъ органовъ, на прим: послѣ гнилыхъ горячекъ, typhus и послѣ злокачественныхъ острыхъ сыпей; Неизлѣчимыя худосочія (cachexiæ) нерѣдко бываютъ слѣдствіемъ сихъ болѣзней.

Digitized by Google

можно принять *три* *). Продолженіе каждаго періода не опредѣлено; оно зависитъ отъ жестокости болѣзни, отъ которой равнымъ образомъ зависитъ, переходитъ ли одна степень въ другую, что не всегда случается при эндемической цынгѣ, появляющейся то съ бо́льшею, то съ ме́ньшею жестокостію. Посему припадки третьей степени встрѣчаются только тогда, когда цынга свирѣпствуетъ съ величайшею жестокостію, либо когда сообщѣствен ныя средства въ низшей степени не были или не могли быть употреблены.

Въ первой степени цынга въ началѣ обнаруживается измѣненіемъ плототворенія въ общихъ покровахъ, которые, какъ выше упомянуто, теряютъ свою упругость, болѣе или менѣе покрываются пятнами различной величины, находящимися подъ кожи-

*) Боергавъ (van Swieten Comment. in H. Boerhawii Aphorismos etc. Tom. III.) принимаетъ четыре степени сей болѣзни; но бо́льшая часть припадковъ, приведенныхъ имъ для оправданія четвертой степени, безпрекословно суть измѣненія болѣзни, а прочіе принадлежатъ къ третьей степени.

Digitized by Google

цею; десны краснѣютъ и зудятъ. Опвращеніе отъ произвольнаго движенія, похожее на лѣность, тяжесть и даже боли въ нижнихъ конечностяхъ и скука суть признаки сего періода. Въ отправленіяхъ внутреннихъ органовъ тѣла въ сіе время еще не примѣтно никакой перемѣны. *Линдъ* *) и другіе писатели упоминаютъ еще между особыми признаками обнаруживающейся цынги непреодолимое желаніе огородной зелени и кислоты, такъ что больные ни о чемъ болѣе не помышляютъ, какъ объ удовольствіи, получаемомъ отъ наслажденія сими вещами. Можетъ быть, сіе случается съ людьми, одержимыми сею болѣзнію на кораблѣхъ; а на сухомъ пути сіе желаніе у цынготныхъ не такъ сильно и не такъ общее, чтобы его можно почитать въ числѣ первоначальныхъ признаковъ первой степени болѣзни.

Во второмъ періодѣ разстройство плотворенія обнаруживается въ высшей степени; болѣзнь поражаетъ не только общіе покровы, но и лежащую подъ ними клейчатую плеву и самыя мышицы, наипаче на

*) Прив. соч. стр. 139.

Digitized by Google

нижнихъ конечностяхъ; десны напухаютъ и разспроиваются, отъ чего зубы лишаются своего прикрѣпленія; всѣ мягкія части, лежащія къ поверхности тѣла, клонятся къ разрѣшенію чрезъ шакъ называемое гнилое воспаленіе; на прочихъ же шаковому разспройству неподверженныхъ мѣстахъ кожа дѣлается болѣе и болѣе непріятнаго, блѣдносѣраго цвѣта, морщиноватою, или, что часто случается, напухшею (leucophlegmatica), особливо на лицѣ и на рукахъ, а ноги отекаютъ. Больные чувствуютъ крайнее отвращеніе отъ произвольнаго тѣлодвиженія; да и способность къ тому значительно уменьшается, между тѣмъ какъ сказанное разспройство мягкихъ частей еще болѣе затрудняетъ сіе движеніе, либо и совсѣмъ оное воспящаетъ; случаются обмороки часто при самомалѣйшемъ усиліи. Дѣйствіе внутреннихъ органовъ въ сіе время показываетъ, что и они уже объяты распространяющеюся болѣзнію. Дыханіе бываетъ трудное, но безъ боли; запоръ на низъ, либо поносъ означаютъ, что цынга проспѣлась на кишечный каналъ; кровообращеніе больщею частію бываетъ медленнѣе, пульсъ мягче; испражне-

*

Digitized by Google

мыя влаги, кровь, пошъ, моча, слизь, какъ количествомъ, такъ и качествомъ своимъ показываютъ усиливающееся разстройство въ организмѣ.

Преимущественное страданіе легкихъ, кишечнаго канала и вообще брюшныхъ внутренностей, присоединяющееся къ сему явственному разстройству плотворенія, составляетъ *третью степень* цынги. Она обнаруживается болью и значительнымъ поврежденіемъ отправленій сихъ органовъ, и въ семъ отношеніи или по внѣшнему виду подобна воспалительному состоянію, но по сущности совсѣмъ отъ онаго отлична и совершенно сходна съ цынготнымъ разрѣшеніемъ, какое происходитъ на поверхности тѣла. Если мы при вскрытіи тѣлъ не находимъ такихъ поврежденій въ органахъ грудной и брюшной полости, какія видимъ въ мышцахъ и клѣтчаткой плевѣ: то сіе не удивительно; ибо жизнь сихъ органовъ уничтожается гораздо прежде, нежели разстройство въ оныхъ достигнетъ такой степени. По причинѣ важности пораженныхъ органовъ продолженіе сего періода необходимо краткѣе, чѣмъ предъидущихъ.

Digitized by Google

Отъ сего страданія внутреннихъ грудныхъ и брюшныхъ органовъ въ третьей степени цынги надобно различать цынготныя воспаленія въ 1-й и 2-й ея степени, происходящія при diathesi scorbutica отъ особливыхъ случайныхъ либо располагающихъ причинъ, и которыя по сему отношенію слѣдуетъ почитать за сопряженія болѣзни. Хотя при сихъ воспаленіяхъ, по причинѣ diathesis scorbutica, phlogosis не такъ явственно обнаруживается какъ въ настоящихъ; однако довольно можно примѣтить болѣзненно-возвышенную дѣятельность страждущихъ органовъ, и она оказывается еще и въ кровоносной системѣ, чего при вышесказанномъ страданіи сихъ органовъ въ третьемъ періодѣ не бываетъ. Съ дальнѣйшимъ продолженіемъ періода мѣстное страданіе тѣмъ болѣе принимаетъ характеръ третьяго періода.

Въ первой и въ началѣ второй степени болѣзни нерѣдко случаются сильныя припеченія къ легкимъ. Они отличаются однакожъ отъ сказанныхъ воспаленій въ первой и второй степени внезапнымъ появленіемъ, большимъ затрудненіемъ дыханія, синеватымъ

Digitized by Google

цвѣтомъ лица и надутлостью онаго, и будучи удалены употребленными средствами, они удобно возвращаются.

Поелику цынга по своей сущности и непріязненному дѣйствію на плодотвореніе поражаетъ цѣлость органовъ въ самомъ ихъ основаніи, то *и послѣдственныя ея болѣзни* необходимо должны быть таковы, которыя зависятъ отъ произведеннаго симъ потрясеніемъ матеріальнаго и динамическаго измѣненія органическихъ составовъ и на нихъ основываются. Множество изъ сего источника проистекающихъ послѣдственныхъ болѣзней причиною, что Врачи около 17-го столѣтія были долгого ослѣплены, что они во всѣхъ почти болѣзняхъ видѣли цынгу, и потому въ ихъ Нозологіяхъ нѣтъ почти никодного рода болѣзни, который бы не содержалъ цынготнаго вида *). Въ то время цынга играла такую ролю, какъ въ наше время нерѣдко играютъ hoemorrhoides, congestio venosa, irritabilitas et sensibilitas

*) Изъ многихъ приведу я только Severinus Eugalenus de morbo scorbutico liber. Amstelodami 1722.

Digitized by Google

adaucta. Однако сіи *послѣдственныя болѣзни* уже не суть *цынготнаго свойства*; онѣ болѣе не поддерживаются ближайшею причиною цынги, но суть особливыя болѣзни, *особливыя поврежденія* того или другаго состава, либо измѣненія соковъ, произведенныя предшедшею болѣзнію.

Rheumatalgia scorbutica, каковымъ названіемъ въ вѣдомостяхъ обыкновенно означаются болѣзни столь многихъ больныхъ, зависящъ отъ измѣненія мышицъ и ихъ влагалищъ, произведеннаго вліяніемъ цынги, повреждающимъ ихъ организацію. Но сущность сего измѣненія уже болѣе не цынготная, и потому сія rheumatalgia, какъ послѣдственная болѣзнь, существенно отлична отъ сопровождающей прежде степень цынги.

Равнымъ образомъ слѣдствіемъ цынги суть *завалы брюшныхъ внутренностей*, отличные отъ подобнаго страданія сихъ органовъ въ ея началѣ. Напаче *селезенка* часто страдаетъ въ продолженіи цынги, и организація ея отъ того такъ измѣняется, что болѣзнь, извѣстная подъ названіемъ *окрѣплость селезенки*, продолжается еще весьма долго какъ хроническій недугъ, когда въ прочихъ

Digitized by Google

часшяхъ организма всѣ признаки цынги уже исчезли. Сіе нимало не удивишельно: органъ сей находишся въ ближайшемъ ошношеніи къ кровошворенію; въ немъ совершаешся часшь сего важнаго процесса, и его рыхлое, сосудисшое сшроеніе въ особенносши располагаешъ его къ окрѣплосшямъ и опухолямъ значишельной величины. Я видѣлъ двухъ цынгошныхъ въ шрешьей сшепени, скоропосшижно умершихъ, какъ вскрышіе шѣло показало, ошъ разрыва селезенки, причинившаго смершельное кровошеченіе. Сущесшво сего органа было шакъ мягко, какъ шѣсшо.

Завалы и окрѣплосши *печени*, какъ послѣдсшвенная болѣзнь цынги, всшрѣчаюшся рѣже, нежели подобныя измѣненія селезенки; однако они, равно какъ и ошвердѣнія *поджелудочной* и *брыжеечныхъ желѣзъ* принадлежашъ къ важнѣйшимъ ея послѣдсшвіямъ, нерѣдко подающимъ поводъ ко всеобщему худосочію (cachexia generalis).

Перемежающіяся лихорадки и водяныя болѣзни нерѣдко обязаны своимъ происхожденіемъ цынгѣ. Оба сіи роды болѣзней иногда присоединяюшся къ какой нибудь изъ шрехъ сшепеней цынги и сосшавляюшъ весь-

Digitized by Google

ма худое сопряженіе. Но и онѣ часто бываютъ послѣдствіемъ сей болѣзни. Если притомъ и вліянія климата сами по себѣ благопріятствуютъ происхожденію лихорадокъ, то отъ дѣйствія ихъ послѣ предшествовавшей цынги при измѣненномъ способѣ (typus) организаціи вообще не только легко происходятъ перемежающіяся лихорадки, но онѣ бываютъ весьма худаго свойства, удобно причиняютъ *водяныя болѣзни* и изнурительные *простые* и *кровавые поносы*.

Разбирая безпристрастно все предложенное писателями о *ближайшей причинѣ* цынги, имѣя достаточную опытность о сей болѣзни, пріобрѣтенную наблюденіемъ ея во всѣхъ ея оттѣнкахъ, разсматривая ея явленія порознь и въ совокупности, притомъ пристрастно не придерживаясь никакой системы, не льзя не увѣриться, что ближайшая причина (causa proxima) находится въ крови, что болѣзнь чрезъ все теченіе свое преимущественно дѣйствуетъ на кровь и соки и что страданіе плотныхъ частей, говоря въ строгомъ смыслѣ, присемъ бываетъ только послѣдственное. Сущность глав-

Digitized by Google

ныхъ явленій, сопровождающихъ цынгу и оспающихся во все продолженіе оной, ясно показываютъ порчу соковъ; условія, отъ коихъ болѣзнь сія зависитъ, не только лишаютъ организмъ нужныхъ для кровопворенія полезныхъ веществъ, но сверхъ того разстроиваютъ сей живопнораспищительный процессъ тѣмъ, что вводятъ въ организмъ начала, вредныя для сего дѣйствія. Плодопвореніе очевидно повреждено чрезъ неправильное уподобленіе, хотя совсѣмъ нѣтъ никакихъ обстоятельствъ, при которыхъ въ другихъ случаяхъ уподобленіе измѣняется чрезъ поврежденіе органической Динамики, какъ сіе отчасти случается въ горячкахъ и нервныхъ болѣзняхъ. Въ сихъ болѣзняхъ однако измѣненіе плодопвореніе бываетъ по большей части только въ отношеніи къ *пространству*; въ многихъ случаяхъ оно кажется уменьшеннымъ, ослабленнымъ, и можетъ быть только въ началѣ настоящихъ воспалительныхъ болѣзней оно увеличено. Но въ *цынгѣ* совсѣмъ иначе; здѣсь плодопвореніе представляетъ весьма явственные признаки воспослѣдовавшаго *измѣненія въ слѣдствіи* живопнаго вещества.

Digitized by Google

Но какъ кровь есть единственный источникъ, изъ котораго животное вещество образуется: то необходимо слѣдуетъ заключить, что смѣшеніе ея противуестественно измѣнено, почему и уподобленіе не можетъ быть правильное. Положеніе: Qualis est sangvis, talis est nutritio, сколь же мало подлежитъ противорѣчію, какъ и то, что кровь образуется *собственною своею жизнію* и поддерживаетъ свой typum смѣшенія. Вліяніе плотныхъ частей на кровотвореніе по крайней мѣрѣ не болѣе того, какое имѣетъ кровь на образованіе оныхъ; даже не погрѣшая можно утверждать, что вліяніе крови на плотныя части больше вліянія сихъ на оную. Что кровь не можетъ образоваться безъ плотныхъ частей, сіе само собою разумѣется; но происхожденія плотныхъ частей безъ крови даже вообразить не можно. Для понятія живаго организма необходимо сосуществованіе обоихъ.

Питательныя вещества, въ обширнѣйшемъ смыслѣ сего слова, доставляютъ матеріалъ для кровотворенія; отсюда необходимо слѣдуетъ, что кровь можетъ надле-

Digitized by Google

жаще образоваться только тогда, когда питательныя вещества, какъ видимыя (alimenta), такъ и невидимыя (calor, electricitas, aer) входятъ въ организмъ надлежащаго качества и въ надлежащемъ количествѣ. Vis progria крови можетъ преодолѣть небольшія уклоненія въ добротѣ матеріала для кровотворенія; но значительныя неправильности, наипаче если онѣ продолжительны, измѣняютъ естественный typum оной. Здѣсь крѣпость vis vitalis sangvinis сходна съ жизненною силою плотныхъ частей, которыя также только до извѣстной степени могутъ сносить необыкновенныя впечатлѣнія внѣшняго міра; а далѣе сей степени жизнь ихъ ограничивается, измѣняется. Но что цынга происходитъ отъ матеріала, неспособнаго для кровотворенія, сіе явствуетъ изъ свойствъ случайныхъ причинъ сей болѣзни.

Самое зрѣніе увѣряетъ насъ, что смѣшеніе крови, слѣдовательно и всѣхъ прочихъ соковъ, въ цынгѣ неправильно; и химическое изслѣдованіе сихъ жидкостей то подтверждаетъ. Но въ чемъ собственно состоитъ сущность сего противуестествен-

Digitized by Google

наго смѣшенія и какъ именно измѣняется качественное содержаніе составныхъ частей крови, сіе съ точностію еще не опредѣлено. Всѣ понынѣ предпринятые опыты не показали никакого рѣшительнаго слѣдствія; они согласны только въ томъ, что кровь цынготныхъ изобилуетъ сыворотокою, содержитъ мало волокнистаго начала и сыворотка ея имѣетъ сильныя щелочныя свойства; но кровь сія не содержитъ никакого особливаго начала, которое такимъ не находилось бы въ здоровой крови. Принимать цынготную остроту (acrimonia scorbutica) *какъ особливое вещество*, было бы неправильно; но если чрезъ то хотятъ означить вредное дѣйствіе крови, зависящее отъ ненадлежащаго смѣшенія оной, то въ семъ значеніи, какъ имя собирательное, конечно оно имѣетъ смыслъ. Но безпрекословно гораздо правильнѣе назвать болѣзненное составленіе крови въ цынгѣ Cacochemia scorbutica, потому что тутъ измѣняется не одна какая нибудь составная часть, но вся масса соковъ претерпѣваетъ болѣзненную перемѣну.

Digitized by Google

Характеръ цынгошнаго худосочія состоитъ въ противуестественной жидкости крови съ умноженною щелочностію (alcalescentia); посему in liquatione sangvinis, составляющемъ степень перехода къ гнилости, liquatio не есть putredo, но putredo слѣдуетъ непосредственно ex liquatione *). Кровь, пущенная изъ вены цынгошнаго, еще не можетъ быть названа гнилою; но истекающая изъ десенъ и кровоточивыхъ язвъ того же больнаго дѣйствительно гнила, равно какъ и прочія изъ крови отдѣленныя жидкости, въ чемъ уже одно обоняніе насъ достаточно увѣряетъ.

Случайныя причины цынги могутъ произвести сію болѣзнь столько тогда, когда онѣ дѣйствуютъ на организмъ въ продолженіи нѣкотораго времени; только въ такомъ случаѣ правильное смѣшеніе крови можетъ измѣниться долгого, что изъ онаго обна-

*) Hartmann (Theoria morbi seu Pathologia generalis. p. 3.) говоритъ: „Existit status sanguinis colliquationis. Liquatio sanguinis morbosa a putredine non nisi gradu differt.„

Digitized by Google

ружатся явственныя болѣзненныя явленія. Питательныя вещества могутъ быть случайною причиною цынги чрезъ недостаточное для питанія количество, либо чрезъ качество, несоотвѣтствующее своей органической цѣли; тѣже, которыя мы назвали *невидимыми питательными средствами*, будучи ненадлежащаго качества, содѣйствуютъ къ произрожденію сей болѣзни, задерживая въ организмѣ назначенное для изверженія изъ массы соковъ чрезъ испражнительные процессы, и сверхъ того вносятъ въ репродукцивную сферу организма больше какъ потребно другихъ началъ.

При таковыхъ обстоятельствахъ vis vitalis крови еще образуетъ сію жидкость; только она, по причинѣ несоотвѣтственнаго количества и доброты доставляемаго ей матеріала, необходимо должна быть худшаго смѣшенія. Таковое худое кровотвореніе, начавшись однажды, *при продолжающемся вліяніи тѣхъ же случайныхъ причинъ*, не только увеличиваетъся, но еще усиливаетъся въ патологической прогрессіи; и какъ крѣпость vis vitalis крови въ тоже время ослабѣваетъ и дѣятельность плотныхъ частей уклоняется

Digitized by Google

опъ надлежащаго своего порядка: по наконецъ происходящъ явственныя патологическія перемѣны. Сіи болѣзненныя перемѣны въ цынгѣ начинаются съ низшей сферы организма и совершаются въ сравненіи съ другими болѣзнями медленно; посему для совершеннаго развитія цынги потребно болѣе продолжительное вліяніе случайныхъ причинъ; дѣйствіе крашковременнаго ихъ вліянія удобно уничтожается жизненною силою крови, которая, какъ опыты доказываютъ, скоропостижно умираетъ только отъ впрыскиванія въ вены нѣкоторыхъ наркотическихъ ядовъ.

Къ случайнымъ причинамъ цынги принадлежатъ:

а. *Недостатокъ питательныхъ средствъ, либо худое ихъ качество.*

Коль скоро организмъ не получаетъ количества пищательнаго вещества, соразмѣрнаго его потребностямъ, то его плотопвореніе, по недостатку матеріала для вознагражденія, необходимо ослабѣваетъ. Однако если получаемая имъ хотя въ недостаточномъ количествѣ пища будетъ надлежащей доброты, то обстоятельство сіе еще не

Digitized by Google

составитъ случайной причины цынги, но можетъ подать поводъ къ произрожденію другихъ болѣзней. Совсѣмъ иначе бываетъ касательно *доброты* питательныхъ средствъ. Хорошимъ питательнымъ средствомъ слѣдуетъ почитать все то, чѣмъ человѣкъ безъ вреда для своего здоровья чрезъ долгое время питался, будетъ ли это животная или растительная пища. Творецъ вселенныя, назначивъ въ жилище человѣку все пространство земли, дабы онъ не имѣлъ недостатка въ пищѣ, даровалъ ему такую способность уподобленія, что онъ, какъ верховное существо органическихъ тварей, можетъ для того употреблять почти всѣ другія части сей великой цѣпи. *Животная* пища, по бо́льшему сходству ея съ ближайшими составными частями крови и вообще организаціи, кажется, составляетъ выгоднѣйшее вещество для питанія человѣка, нежели *растительная*; однако мы видимъ ежедневно людей, питающихся одною растительною пищею, также здоровыхъ и крѣпкихъ, какъ и тѣ, которые употребляютъ пищу животную. Есть цѣлые народы, питающіеся однимъ Исландскимъ мохомъ, Аравійскою камедью, и которые

Digitized by Google

припомъ наслаждаются самымъ лучшимъ здоровьемъ. Посему только недостаткомъ тѣхъ питательныхъ средствъ, къ коимъ *привыкли*, либо замѣненіе ихъ необыкновенными и менѣе питательными, можетъ быть случайною причиною болѣзней вообще, а также содѣйствовать и къ произрожденію цынги, наипаче тогда, когда замѣняющее питательное средство содержитъ мало питающихъ составныхъ частей (Gluten vegetabile, Amylum), или въ немъ находятся для питанія совсѣмъ неспособныя составныя части, на прим: хлѣбъ, приготовленный съ большимъ количествомъ древесной коры, соломы, сѣна и тому подобнаго.

b. *Худое качество обыкновенныхъ средствъ* принадлежитъ преимущественно къ случайнымъ причинамъ цынги.

Питательныя средства дѣлаются худыми отъ того, что питающія составныя части чрезъ воспослѣдовавшую порчу нѣсколько или и совсѣмъ разрушаются и испортившееся получаетъ качества, вредныя для организма. Таковыя вещества бываютъ вредны сугубо, во первыхъ потому, что они уже надлежаще не питаютъ; а во вторыхъ,

Digitized by Google

что, вошедши въ организмъ, оказываютъ вредное дѣйствіе на его плототвореніе. Какъ растительныя, такъ и животныя питательныя вещества подвержены таковой порчѣ; только первыя въ такомъ случаѣ не столь вредны, какъ послѣднія.

c. *Соленое мясо* вообще почитается благопріятствующею цынгѣ случайною причиною, именно отъ большаго количества находящейся въ немъ соли. Соль, внесенная въ организмъ въ большомъ количествѣ, въ самомъ дѣлѣ вредна; однако отсюда не слѣдуетъ, что она составляетъ причину вреднаго дѣйствія соленаго мяса. Мясо таковое благопріятствуетъ цынгѣ наипаче потому, что соль разрушаетъ въ немъ gluten animale и amazon, и ея дѣйствіемъ освобождаются и соединяются начала, составляющія вредный для организма продуктъ. Въ семъ отношеніи болѣе всего вреденъ давно посоленный, прогоркшій животный жиръ; посему таковая соленая свинина преимущественно содѣйствуетъ произрожденію цынги. Сіе пѣмъ удобнѣе и скорѣе случится, когда люди, находящіеся на корабляхъ либо въ осаж-

Digitized by Google

денныхъ крѣпостяхъ, будутъ принуждены питаться почти одною солониною.

Замѣтивъ большое алкалическое свойство разрѣшенной крови цынготныхъ и нашедши много соли въ мочѣ пившихъ соляную воду, начали подозрѣвать, что соль имѣетъ большое участіе въ произрожденіи цынги, и даже приняли особенный видъ сей болѣзни, который назвали scorbutus muriaticus. Другіе, какъ то: *Линдъ*, опровергли такое предположеніе; онъ давалъ цынготнымъ пить морскую воду не только безъ всякаго вреда, но даже съ нѣкоторою пользою. То и другое мнѣніе несправедливо: ибо всякая liquatio и слѣдующая за нею putredo сопровождается alcalescentia, и если съ мочею испражняется соли болѣе, то сіе самое доказываетъ, что жизненная сила въ состояніи извергнуть сіе вещество; слѣдовательно оно не можетъ скопиться въ организмѣ долгого, чтобы дѣйствіемъ своимъ измѣнять произраждательный процессъ. Сіе же самое ослабляетъ и мнѣніе *Линда*; сверхъ того писатель сей не упоминаетъ, изъ чего состояла прочая пища сихъ больныхъ и каковы были другія на нихъ дѣйствовавшія

Digitized by Google

вліянія; а що и другое удобно могло уничтожишь вредное дѣйствіе соли. Справедливо впрочемъ только то, что одна соль не можетъ произвести цынги; но будучи употребляема въ большомъ количествѣ, при *другихъ* тому благопріятствующихъ случайныхъ причинахъ, содѣйствуетъ къ произрожденію сей болѣзни.

d. *Недостатокъ растительной пищи.* Многіе люди, даже цѣлыя націи, мало употребляютъ растительной пищи; но отъ сего не подвергаются цынгѣ. На корабляхъ, при благопріятныхъ другихъ обстоятельствахъ, болѣзнь сія не появлялась даже въ такихъ случаяхъ, когда совсѣмъ не было растительныхъ съѣстныхъ припасовъ; и напротивъ она нерѣдко свирѣпствовала на корабляхъ, снабженныхъ сею пищею въ изобиліи. Изъ сего по справедливости можно заключить, что недостатокъ растительной пищи собственно случайною причиною цынги быть не можетъ.

Если послѣ сухаго лѣта, отъ бездождія или отъ другихъ причинъ мало можно было собрать растительныхъ припасовъ, то слѣдующею зимою и весною цынга нерѣдко по-

Digitized by Google

является между людьми, кои въ продолженіи зимы привыкли питаться преимущественно капустою, свеклою и мучною пищею; въ такихъ случаяхъ болѣзнь сія свирѣпствуетъ въ той странѣ эндемически между нѣкоторыми сословіями, тогда какъ другая часть жителей той же страны, питающаяся болѣе животною пищею, не подвергается оной. Здѣсь причиною цынги не столько скудость огородной зелени, но болѣе недостатокъ питательныхъ средствъ вообще для извѣстнаго класса людей; послѣ такихъ засухъ и жатва нивяныхъ плодовъ обыкновенно бываетъ худая; почему, по причинѣ дороговизны муки, примѣшиваютъ въ хлѣбъ вещества мало или и совсѣмъ непитательныя, отъ чего необходимо происходитъ въ животномъ организмѣ недостатокъ матеріала къ уподобленію, могущій подать поводъ къ цынгѣ. Хотя также справедливо, что употребленіе свѣжей зелени при извѣстныхъ обстоятельствахъ предохраняетъ отъ сей болѣзни и способствуетъ къ излѣченію оной; однако отсюда еще не льзя прямо заключать, что недостатокъ сей зелени всегда бываетъ причиною болѣзни; но сіе случается только

Digitized by Google

иогда, когда сего недостатка не можно вознаградить никакою другою пищею, удобною для питанія.

e. *Недостатокъ хорошаго квасу.* Сіе національное наше питье по сущности своей есть одно изъ лучшихъ отъ цынги предохранительныхъ средствъ, и вредное вліяніе, происходящее отъ недостатка онаго, болѣе уважительно. Растительныя кислоты, соединенныя въ квасѣ со слизистыми питательными частицами, составляютъ настоящую panacea scorbutica, весьма способную противудѣйствовать произрожденію цынготнаго худосочія. Сверхъ сего принявъ во уваженіе, что простый народъ привыкъ къ сему питью и при недостаткѣ онаго принужденъ бываетъ довольствоваться водою, которая не вездѣ хороша, для насъ не трудно будетъ понять, почему недостатокъ хорошаго квасу принадлежитъ къ важнѣйшимъ случайнымъ причинамъ цынги.

f. *Неполѣрное тѣлесное напряженіе* само по себѣ безъ совмѣстнаго дѣйствія другихъ вредныхъ вліяній не можетъ почесться случайною причиною цынги; но какъ оно

Digitized by Google

весьма много ослабляетъ силы организма, то посему принадлежитъ болѣе къ

g. *Располагающимъ причинамъ* сей болѣзни. Дѣйствіе случайныхъ причинъ тѣмъ удобнѣе производитъ болѣзнь вообще, слѣдовательно и цынгу, чѣмъ слабѣе органическое противудѣйствіе. Посему выздоравливающіе и одержимые другими хроническими недугами, ослабляющими организмъ, а особливо повреждающими правильное смѣшеніе соковъ, преимущественно подвергаются цынгѣ. Скука по отчизнѣ (nostalgia), чрезвычайно ослабляющая тѣлесныя силы, по сей причинѣ весьма благопріятствуетъ произрожденію цынги.

Нѣкоторые думаютъ, что цынга распространяется и *чрезъ заразу* (contagium); но сему мнѣнію противорѣчитъ опытность. Конечно всякая зараза происходитъ отъ нѣкотораго измѣненія въ смѣшеніи соковъ; однако не всякое измѣненіе оныхъ въ состояніи произвести заразу.

Всѣ прочія предности, приводимыя за случайныя причины цынги, дѣйствуютъ такимъ же образомъ, какъ доселѣ нами разсмотрѣнныя. Разбирая способъ дѣйствія каждой изъ

Digitized by Google

нихъ и всѣхъ вмѣстѣ и руководясь притомъ опытностію, мы находимъ, что дѣйствіе сихъ случайныхъ причинъ, гдѣ онѣ имѣли мѣсто, *безъ совмѣстнаго вліянія нижеслѣдующихъ вредностей*, производило другія опасныя заразительныя болѣзни, на прим: typhum, diſsenteriam, diarrhoeam, но не цынгу *). Сіи вредности, преимущественно благопріятствующія произрожденію цынги, проистекаютъ изъ измѣненнаго правильнаго отношенія къ организму веществъ, которыя выше мы назвали невидимыми питательными средствами; они суть:

h. *Холодный, влажный и испорченный воздухъ.* Цынга на твердой землѣ обыкновенно есть порожденіе зимы; и ежели она не обнаруживается зимою, а обыкновенно появляется подъ конецъ сего времени года: то сему причиною есть медленное, какъ мы выше упомянули, ея развитіе. Дабы правильное смѣщеніе крови измѣнилось до такой степени, чтобы признаки онаго появились въ измѣненномъ животномъ плототворенiи, для сего потребно нѣсколько зимнихъ мѣсяцовъ, и почти столько же дѣй-

*) См. Воен. Мед. Ж. Ч. I. о Typho.

Digitized by Google

нихъ мѣсяцовъ нужно для уничтоженія въ организмѣ цынготнаго разстройства. Посему долгопродолжающаяся зима вообще болѣе благопріятствуетъ произрожденію цынги, и чѣмъ ближе къ сѣверу, тѣмъ чаще она встрѣчается, какъ эндемическая болѣзнь. Отсюда слѣдуетъ, что холодъ есть важнѣйшее условіе сей болѣзни, не по причинѣ холода, но по тому, что подаетъ поводъ къ слѣдующей порчѣ воздуха:

i. Холодный и *влажный* воздухъ преимущественно благопріятствуетъ произрожденію цынги. На морѣ воздухъ почти безпрестанно бываетъ такихъ свойствъ; посему болѣзнь сія должна появляться наичаще и съ бо́льшею жестокостію между плавающими по большимъ морямъ. По сей причинѣ цынга гораздо чаще встрѣчается въ приморскихъ сѣверныхъ странахъ, нежели въ отдаленности отъ моря.

k. Что *испорченный* воздухъ весьма не благопріятствуетъ растительному процессу вообще и въ особенности животному, это всѣмъ извѣстно *). Но *влажный испорченный* воздухъ соединяетъ въ себѣ самыя вред-

*) См. Воен. Мед. Ж. Ч. I. о Typho.

Digitized by Google

ныя свойства для органическихъ процессовъ, особливо если влажность сія образуется изъ испарины многихъ людей, живущихъ въ недостаточномъ пространствѣ, и къ тому еще выходитъ изъ сырыхъ стѣнъ строенія. При таковыхъ обстоятельствахъ, которыя впрочемъ не такъ рѣдки, цынга обнаружится и у здоровыхъ людей, да и должна воспослѣдовать необходимо, поелику въ такихъ случаяхъ кровь не получаетъ надлежащаго оживленія, а чрезъ то пламя жизни въ должной мѣрѣ не сообщается и прочимъ органическимъ составамъ. Если къ сему чрезвычайно гибельному состоянію воздуха присоединится еще недостатокъ здоровой пищи, то неминуемо происходитъ опаснѣйшее разрѣшеніе соковъ.

I. Въ чемъ состоитъ правильное отношеніе *электрическаго процесса* къ плотворенію, въ точности намъ еще неизвѣстно. Мы знаемъ только, что онъ имѣетъ на то большое вліяніе, вѣроятно споспѣшествуя перехожденію вещества изъ жидкаго состоянія въ плотное, и на оборотъ; но точнѣе показать условія сей достопримѣчательной операціи мы не въ состояніи.

Digitized by Google

Впрочемъ никто не станетъ сомнѣваться, что дѣйствіе электричества на организмъ должно измѣняться и ограничиваться вышеописанными состояніями воздуха.

(Окончаніе въ слѣдующемъ номерѣ).

Digitized by Google

XX.

СМѢСЬ.

1.

Недостатокъ околосердечія (pericardium).

N. N., 30-ти лѣтъ, крѣпкаго тѣлосложенія, предъ тѣмъ совершенно здоровый, послѣ упаденія на голову чрезъ нѣсколько часовъ умеръ отъ сотрясенія мозга. Кромѣ обыкновеннаго въ такихъ случаяхъ изліянія въ полости черепа при изслѣдованіи грудной полости найдено, что околосердечія совсѣмъ не было, а вмѣсто онаго сердце покрывалось многими непосредственно къ нему прикрѣпленными плевритными частями. Сердце нимало не представляло признаковъ предшествовавшаго воспаленія сего органа, при которомъ околосердечіе могло бы съ нимъ срости посредствомъ выпотѣвшей

Digitized by Google

створоживающейся пасоки; но сказанныя плевы частію висѣли отъ сердца въ грудную полость, а частію исчезали при основаніи его такъ, что не было и слѣда, чтобы тутъ прежде находилось настоящее околосердечіе. Строеніе самаго сердца оказалось правильнымъ. Хотя N. N. при жизни жаловался на сильное трепетаніе сердца, однако не былъ подверженъ никакимъ грудным припадкамъ, изъ коихъ можно бы заключить объ органическомъ поврежденіи въ груди. (Rust Magaz. d. g. Heilk. B. XXIV.)

2.

О водобоязни.

При одной мѣльницѣ въ Западной Пруссіи весною 1822 года появилась бѣшеная собака, которая грызлась съ четырьмя собаками, принадлежавшими къ мѣльницѣ, и двумя изъ нихъ умерщвлена и съѣдена. Съѣвшія собаки не показывали никакихъ болѣзненныхъ признаковъ; напротивъ того объ прочія сдѣлались бѣшеными, и прежде чѣмъ узнали объ ихъ болѣзни, вошли въ стадо скота, въ которомъ послѣ того одна корова пала

Digitized by Google

отъ той же болѣзни. Обѣ сіи собаки тотчасъ убиты, и тѣмъ прекратились дальнѣйшія послѣдствія. Случай сей подтверждаетъ сдѣланныя другими наблюденія, что теплая кровь бѣшенаго животнаго, принятая тотчасъ по укушеніи, предохраняетъ отъ водобоязни. (Rust. l c.)

3.

Отравленіе синильною кислотою.

Вскрывал поднятое мертвое тѣло Аптекаря К., нашли въ грудной полости оба желудочка сердца наполненными черною, ссѣвшеюся кровію, издававшею ощутительный запахъ горькихъ миндалей. Все лѣвое и нижнее легкое было плотно и хрящевато-твердое; наполнено известковатыми окрѣпостями, вѣроятно, въ слѣдствіе долговременнаго страданія легкихъ. Печень и желчный пузырь, кромѣ увеличенія въ объемѣ, ничего болѣзненнаго не представляли. Желудокъ былъ чрезвычайно сжатъ и его сосуды, равно какъ и сосуды тощаго сальника, отливали изъ синя черноватымъ цвѣтомъ. По перевязаніи обоихъ отверстій желудокъ вынули и вскрыли.

Digitized by Google

Тогда вся комната наполнилась крѣпкимъ запахомъ синильной кислоты. Содержавшееся въ желудкѣ состояло только изъ сѣрой жидкости, которую розлили въ маленькія склянки, развели перегнанною водою и впустивъ въ нее нѣсколько капель раствора кали, прибавили туда раствора чистаго сѣрнокислаго желѣза. Появившійся голубый цвѣтъ показывалъ присутствіе синильной кислоты, которое другими опытами еще болѣе подтвердилось. (R. l. c.)

4.

Rhus toxicodendron *противъ паралича.* (R. l. c.)

Докторъ *Гизевіусъ* недавно сдѣлалъ наблюденія о пользѣ Rhois toxicodendri въ параличѣ одной стороны. Онъ увѣряетъ, что употреблялъ траву сего растѣнія съ скорымъ и хорошимъ успѣхомъ и въ застарѣлыхъ параличахъ, даже въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ отъ онѣменія воспослѣдовало упорное задержаніе мочи и испраженія низомъ. Онъ давалъ листья по $\frac{1}{4}$ гр. два раза въ день и восходилъ до 5 и 6-ти гр. на пріемъ. Изъ пя-

Digitized by Google

ши больныхъ четыре выздоровѣли совершенно.

5.

Припадки задушенія отъ камфоры. (R. l. c.)

Врачь *Сеттенеастъ* призванъ былъ къ младенцу, находившемуся въ опасности задушенія. Онъ не могъ найши никакой причины сей внезапно приключившейся болѣзни; но примѣшилъ, что у машери изъ груди выходилъ сильный запахъ камфоры, которою она хошѣла осшановишь оппдѣленіе молока. Подозрѣвая сіе причиною припадковъ, велѣлъ онъ вынесшь дишя на свободный воздухъ, и дишя скоро поправилось.

6.

Отравленіе синильною кислотою.

Одинъ Врачь прописалъ для 33-хъ лѣшней женщины пропивъ просшудно-ревмашическихъ припадковъ два скрупула *Итнеровой* синильной кислошы (чрезвычайно много на споль малое количесшво жидкосши) въ полунціи укропной воды и велѣлъ принимашь

Digitized by Google

черезъ три часа по 24 капли. Врачь увѣряетъ, что онъ строго приказалъ осторожно поступать съ лѣкарствомъ; однако женщина, принявши однажды 24 капли, поставила скляночку въ незапертый ящикъ подлѣ постели, въ которой она спала съ трехълѣтнею дочерью. На другой день поутру мать встала, а дитя еще играло въ постели и нашло скляночку съ синильною кислотою. Прельстясь запахомъ, дѣвочка выпила за однимъ разомъ небольшую часть жидкости, и въ мигъ, какъ бы молніею пораженная, пробудилась, глаза искосились, руки и ноги сильно корчились. Тотчасъ призванный Врачь нашелъ ее уже мертвою. Примѣръ сей, представленный для осторожности, ясно доказываетъ, сколь непростительно незнаніе или нерадѣніе прописавшаго лѣкарство въ столь опасномъ видѣ и количествѣ. (R. l. c.)

7.

Лѣченіе застарѣлыхъ язвъ на ногахъ.

Шпабъ - Лѣкарь *Люце*, въ Магдебургѣ, счастливо лѣчитъ застарѣлыя язвы на но-

Digitized by Google

гахъ слѣдующимъ *Рустовымъ* способомъ: при горизонтальномъ положеніи ноги днемъ велитъ онъ прикладывать примочки изъ теплой воды, а ночью простую подушечку изъ шравъ. Обыкновенно послѣ 3-4-хъдневнаго употребленія язва теряетъ свой непріятный видъ, края ея смягчаются и маленькія excoriationes, часто во множествѣ сидящія вокругъ язвы, исчезаютъ. Смотря по обстоятельствамъ, посыпаетъ онъ рану, въ продолженіи 8-14 дней, толстымъ слоемъ Hydr. oxyd. rubri, покрываетъ сухою корпіею, а сверьху прикладываетъ теплые компрессы и повязку. По образованіи рубца, что обыкновенно случается чрезъ 3-4 недѣли безъ вредныхъ послѣдствій, велитъ онъ еще чрезъ нѣсколько времени омывать части растворомъ сулемы и носить повязку. (R. l. c.)

8.

Средство отъ зуда въ сыпяхъ.

Прошивъ непріятнаго, нерѣдко несноснаго зуда in psoriasi, lichene etc. Г. *Вилкинсонъ* нашелъ весьма полезнымъ омываніе аро-

Digitized by Google

машнымъ уксусомъ, вначалѣ разведеннымъ водою. (London. med. and phys. Journ. 1822)

9.

Проглощеніе двухъ желѣзныхъ вилокъ.

Докторъ *Зондерландъ* описываетъ слѣдующій, безъ сомнѣнія весьма примѣчательный случай. Генріетта Веккъ, 19-ти лѣтъ, въ Маѣ 1822 года будучи больна нервною горячкою, въ бреду проглотила двѣ желѣзныя чешверконечныя вилки, изъ коихъ одна длиною въ $7\frac{1}{2}$, а другая въ 7 дюймовъ, а на тупомъ концѣ обѣ въ дюймъ, и съ того времени страдала болью въ животѣ и часто возвращавшеюся рвотою. Въ февралѣ 1823-го появилась болящая опухоль на правой сторонѣ брюха, постепенно увеличивавшаяся, воспалившаяся и перешедшая въ нагноеніе. Чрезъ нѣсколько дней по вскрытіи нарыва, именно 27-го Марта, показался въ язвѣ тупой конецъ одной вилки, которую Хирургъ *Штахелгаузенъ* вынимая, тупъ же нашелъ и другую и также извлекъ. Язву покрыли пластыремъ. Ежедневно истекало изъ раны немного chymi, который совсѣмъ не имѣлъ

Digitized by Google

запаха кала; однако испеченіе сіе всякой день уменьшалось, наконецъ прекратилось, и больная въ коротkое время совершенно выздоровѣла. (Rust. XV. B.).

Digitized by Google

Если **какимъ либо случаемъ** *кто нибудь изъ* **Гг.** *подписавшихся получилъ* **не всѣ номера** *3 и 4-й части Военно-Медицинскаго Журнала, тотъ благоволитъ отнестись о семъ прямо въ Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства.*

Въ непродолжительномъ времени выйдетъ **1-й No** *5-й части Военно-Медицинскаго Журнала; посему желающіе имѣть продолженіе сего Журнала благоволятъ возобновить свою подписку.*

---

9. V. 1932

Digitized by Google

кто
учил
-Ме-
лить
щи-
тер-

вый-
щи-
ить
ять

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google